

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 INSTITUT NATIONAL
 DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
 PARIS

(11) Nº de publication :
 (à n'utiliser que pour les
 commandes de reproduction)

2 816 618

(21) Nº d'enregistrement national : 00 14738

(51) Int Cl⁷ : C 07 D 401/06, C 07 D 409/14, 401/14, A 61 K 31/47,
 A 61 P 31/04 // (C 07 D 401/06, 215:20, 211:94) (C 07 D 409/
 14, 215:20, 211:96, 333:00) (C 07 D 401/06, 215:20, 211:62)
 (C 07 D 401/14, 215:20, 211:96, 213:55) (C 07 D 401/06,
 215:20, 211:26)

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 15.11.00.

(30) Priorité :

(71) Demandeur(s) : AVENTIS PHARMA SA Société anonyme — FR.

(43) Date de mise à la disposition du public de la demande : 17.05.02 Bulletin 02/20.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Se reporter à la fin du présent fascicule

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(72) Inventeur(s) : BACQUE ERIC, CARRY JEAN CHRISTOPHE, EL AHMAD YOUSSEF, EVERE MICHEL, HUBERT PHILIPPE, MALLERON JEAN LUC, MIGNANI SERGE, PANTEL GUY, TABART MICHEL et VIVIANI FABRICE.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

(54) DERIVES HETEROCYCLYLALCOYL PIPERIDINE, LEUR PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT.

(57) Dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (I) pour lesquels:

X₁, X₂, X₃, X₄ et X₅ sont >C-R'₁ à >C-R'₅ ou bien l'un au plus représente N,

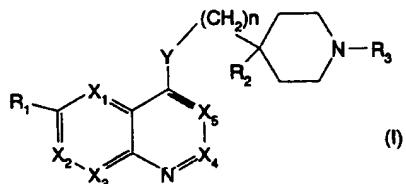
R₂ est COOH, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, CN, -SO₃H, -CONRaRb ou R₂ est CH₂OH, alcoyle substitué ou R₂ est -CF₂-Rc, -C(CH₃)₂-Rc, -CO-Rc, -CHO-Rc, -C(cycloalcoyle)-Rc ou -CH=CH-Rc,

R₃ est phényle, hétérocyclyle, alk-R'₃,

Y représente >CH-Re ou un radical difluorométhylène, carbonyle, hydroxyméthylène, alcoyloxyméthylène, cycloalcoyloxyméthylène, ou un radical cycloalcoylen-1, 1, et n = 0 à 4

étant entendu que les radicaux ou portions phényle ou hétérocyclyle mentionnés ci-dessus peuvent être éventuellement substitués,

sous leurs formes énantiomères ou diastéréoisomères ou les mélanges de ces formes, et/ ou le cas échéant sous leur forme syn ou anti ou leur mélange ainsi que leurs sels.

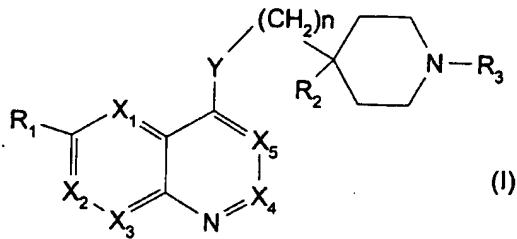


BEST AVAILABLE COPY

DERIVES HETEROACYLALCOYL PIPERIDINE, LEUR PREPARATION ET
LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT

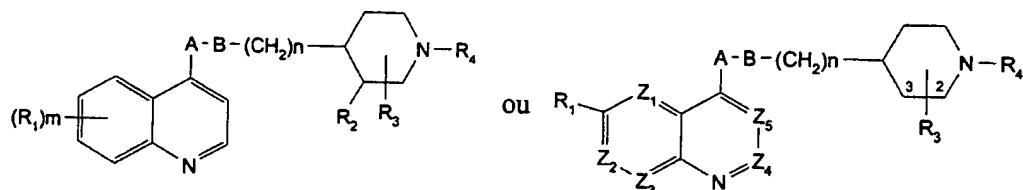
La présente invention concerne des dérivés hétérocyclalcoyl pipéridine de formule générale :

5



qui sont actifs comme antimicrobiens. L'invention concerne également leur préparation et les compositions les contenant.

Dans les demandes de brevet WO 99/37635 et WO 00/43383 ont été décrits des dérivés de quinolyl propyl pipéridine antimicrobiens, de formule générale :



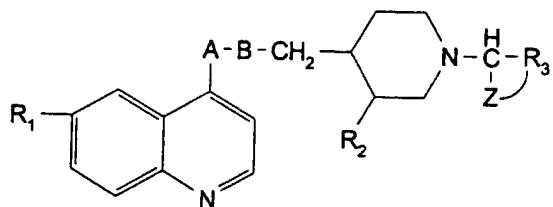
10 dans laquelle le radical R₁ est notamment alcoxy (C1-6), R₂ est hydrogène, R₃ est en position -2 ou -3 et représente alcoyle (C1-6) pouvant être éventuellement substitué par 1 à 3 substituants choisis parmi thiol, halogène, alcoylthio, trifluorométhyl, carboxy, alcoyloxycarbonyle, alcoylcarbonyle, alcénloxycarbonyle, alcénylcarbonyle, hydroxy éventuellement substitué par alcoyle ..., R₄ est un groupe -
15 CH₂-R₅ pour lequel R₅ est sélectionné parmi alcoyle hydroxylalcoyle, alcényle, alcynyle, tétrahydrofuryle, phénylalcoyle éventuellement substitué, phénylalcényle éventuellement substitué, hétéroarylalcoyle éventuellement substitué, hétéroaroyle éventuellement substitué ..., n est 0 à 2, m est 1 ou 2 et A et B sont notamment oxygène, soufre, sulfinyle, sulfonyle, NR₁₁, CR₆R₇ pour lequel R₆ et R₇ représentent
20 H, thiol, alcoylthio, halo, trifluorométhyle, alcényle, alcénylcarbonyle, hydroxy,

amino, et Z_1 à Z_5 sont N ou CR_{1a} ... Ces produits manifestent une activité antimicrobienne. Cependant aucun dérivé disubstitué en position -4 de la pipéridine n'avait été synthétisé jusqu'à ce jour et par conséquent aucune activité biologique n'avait été découverte non plus pour de tels produits.

5 De légères modifications sur les structures déjà connues pouvant entraîner des variations importantes d'activité, il n'était pas évident que des dérivés disubstitués en position -4 de la pipéridine aient également une activité antibactérienne.

Dans la demande de brevet européen EP30044 ont été décrits des dérivés de quinoléine utiles comme cardiovasculaires, répondant à la formule générale :

10



15 dans laquelle R_1 est notamment alcoyloxy, A-B est $-CH_2-CH_2-$, $-CHOH-CH_2-$, $-CH_2-CHOH-$, $-CH_2-CO-$ ou $-CO-CH_2-$, R_1 est H, OH ou alcoyloxy, R_2 est éthyle ou vinyle, R_3 est notamment alcoyle, hydroxyalcoyle, cycloalcoyle, hydroxy, alcèneyle, alcynyle, tétrahydrofuryle, phénylalcoyle, diphenylalcoyle éventuellement substitué, phénylalcényle éventuellement substitué, benzoyl ou benzoylalcoyle éventuellement substitué, hétéroaryle ou hétéroarylalcoyle éventuellement substitué et Z est H ou alcoyle ou forme avec R_3 un radical cycloalcoyle.

Il a maintenant été trouvé, et c'est ce qui fait l'objet de la présente invention, que les produits de formule générale (I) pour lesquels :

20 X_1, X_2, X_3, X_4 et X_5 représentent respectivement $>C-R'_1$ à $>C-R'_5$, ou bien l'un au plus d'entre eux représente un atome d'azote,

25 $R_1, R'_1, R'_2, R'_3, R'_4, R'_5$, sont identiques ou différents et représentent un atome d'hydrogène ou d'halogène ou un radical alcoyle, cycloalcoyle, phényle, phénylthio, hétérocyclyle ou hétérocyclithio aromatique mono ou bicyclique, hydroxy, alcoyloxy, trifluorométhoxy, alcoylthio, trifluorométhylthio, cycloalcoyloxy, cycloalcoylthio, cyano, carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, $-NRaRb$ ou $-CONRaRb$ (pour lesquel Ra et Rb peuvent représenter hydrogène,

alcoyle, cycloalcoyle, phényle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique ou Ra et Rb forment ensemble avec l'atome d'azote auquel ils sont attachés un hétérocycle à 5 ou 6 chaînons pouvant éventuellement contenir un autre hétéroatome choisi parmi O, S ou N et portant le cas échéant un substituant alcoyle, phényle ou hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique sur l'atome d'azote ou le cas échéant dont l'atome de soufre est oxydé à l'état sulfinyle ou sulfonyle), ou représentent un radical méthylène substitué par fluoro, hydroxy, alcoyloxy, alcoylthio, cycloalcoyloxy, cycloalcoylthio, phényle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, -NRaRb ou -CONRaRb pour lesquel Ra et Rb sont définis comme précédemment, ou représentent phénoxy, hétérocyclxy, benzyloxy, hétérocyclyméthoxy, ou bien R₁ peut également représenter difluorométhoxy, ou un radical de structure -C_mF_{2m+1}, -SC_mF_{2m+1} ou -OC_mF_{2m+1} pour lesquels m est un entier de 1 à 6 ou bien R₂' peut également représenter trifluoracétyle,

R₂ représente carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, cyano, -SO₃H, -CONRaRb (pour lequel Ra et Rb représentent respectivement hydrogène, alcoyle, cycloalcoyle, phényle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, ou l'un de Ra ou Rb représente hydroxy, alcoyloxy, cycloalcoyloxy, ou Ra et Rb forment ensemble avec l'atome d'azote auquel ils sont attachés un hétérocycle à 5 ou 6 chaînons pouvant éventuellement contenir un autre hétéroatome choisi parmi O, S ou N et portant le cas échéant un substituant alcoyle, phényle ou hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique sur l'atome d'azote ou le cas échéant dont l'atome de soufre est oxydé à l'état sulfinyle ou sulfonyle), ou R₂ représente hydroxyméthyle, alcoyle contenant 1 ou 2 atomes de carbone substitué par carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, cyano, -SO₃H ou -CONRaRb pour lequel Ra et Rb sont définis comme ci-dessus, ou R₂ représente un radical de structure -CF₂-Rc, -C(CH₃)₂-Rc, -CO-Rc, -CHOH-Rc, -C(cycloalcoyle)-Rc, ou -CH=CH-Rc pour lequel Rc est carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, ou -CONRaRb pour lequel Ra et Rb sont définis comme ci-dessus,

R₃ représente un radical phényle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, alk-R°, pour lequel alk est un radical alcoyle et R°, représente hydrogène, halogène, hydroxy, alcoyloxy, alcoylthio, alcoylsulfinyle, alcoylsulfonyle, alcoylamino, dialcoylamino, cycloalcoyle, cycloalcoyloxy, cycloalcoylthio, cycloalcoylsulfinyle, cycloalcoylsulfonyle, cycloalcoylamino, N-cycloalcoyl N-alcoyl amino, -N-(cycloalcoyle)₂, acyle, cycloalcoylcarbonyle, phényle, phénoxy, phénylthio, phénylsulfinyle, phénylsulfonyle, phénylamino, N-alcoyl N-phényl amino,

N-cycloalcoyl N-phényl amino, -N-(phényle)₂, phénylalcoyloxy, phénylalcoylthio, phénylalcoylsulfinyle, phénylalcoylsulfonyle, phénylalcoylamino, N-alcoyl N-phényl aminoalcoyle, N-cycloalcoyl N-phénylalcoyl amino, benzoyle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, hétérocyclyoxy, hétérocyclylthio, hétérocyclysulfinyle, hétérocyclsulfonyle, hétérocyclylamino, 5 N-alcoyl N-hétérocyclyl amino, N-cycloalcoyl N-hétérocyclyl amino, hétérocyclcarbonyle, hétérocyclalcoyloxy, hétérocyclalcoylthio, hétérocyclalcoylsulfinyle, hétérocyclalcoylsulfonyle, hétérocyclalcoylamino, N-alcoyl N-hétérocyclyl aminoalcoyle, N-cycloalcoyl N-hétérocyclyl aminoalcoyle, 10 (les parties hétérocyclyle citées ci-avant étant aromatiques mono ou bicycliques), carboxy, alcoyloxycarbonyle, -NRaRb ou -CO-NRaRb pour lesquel Ra et Rb sont définis comme ci-dessus dans la définition de R₂, ou bien R°, représente -CR'b=CR'c-R'a pour lequel R'a représente phényle, phénylalcoyle, hétérocyclyle ou hétérocyclalcoyle dont la partie hétérocyclyle est aromatique mono ou bicyclique, 15 phénoxyalcoyle, phénylthioalcoyle, phénylsulfinylalcoyle, phénylsulfonylalcoyle, phénylaminoalcoyle, N-alcoyl N-phényl aminoalcoyle, hétérocyclyoxyalcoyle, hétérocyclthioalcoyle, hétérocyclsulfinylalcoyle, hétérocyclsulfonylalcoyle, hétérocyclaminoalcoyle, N-alcoyl N-hétérocyclyl aminoalcoyle, hétérocyclylthio, hétérocyclysulfinyle, hétérocyclsulfonyle, (les parties hétérocyclyle citées ci-avant 20 étant aromatiques mono ou bicycliques), phénylthio, phénylsulfinyle, phénylsulfonyle, et pour lequel R'b et R'c représentent hydrogène, alcoyle ou cycloalcoyle, ou bien R°, représente un radical -C≡C-Rd pour lequel Rd est alcoyle, phényle, phénylalcoyle, phénoxyalcoyle, phénylthioalcoyle, N-alcoyl N-phényl aminoalcoyle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, 25 hétérocyclalcoyle, hétérocyclyoxyalcoyle, hétérocyclthioalcoyle, hétérocyclaminoalcoyle, N-alcoyl N-hétérocyclyl aminoalcoyle, (les parties hétérocyclyle citées ci-avant étant aromatiques mono ou bicycliques), ou bien R°, représente un radical -CF₂-phényle ou -CF₂-hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, 30 Y représente un radical >CH-Re pour lequel Re est hydrogène, fluoro, hydroxy, alcoyloxy, cycloalcoyloxy, carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, -NRaRb ou -CO-NRaRb pour lesquel Ra et Rb sont définis comme ci-avant pour R₂, ou représentent l'un un atome d'hydrogène et l'autre un radical alcoyloxycarbonyle, acyle, cycloalcoylcarbonyle, benzoyle ou hétérocyclcarbonyle dont la partie 35 hétérocyclyle est aromatique mono ou bicyclique, ou bien Y représente un radical

difluorométhylène, carbonyle, hydroxyiminométhylène, alcoyloxyiminométhylène, cycloalcoyloxyiminométhylène, ou un radical cycloalcoylène-1,1 contenant 3 à 6 atomes de carbone, et

n est un nombre entier de 0 à 4

5 étant entendu que les radicaux ou portions phényle, benzyle, benzoyle ou hétérocyclyle mentionnés ci-dessus peuvent être éventuellement substitués sur le cycle par 1 à 4 substituants choisis parmi halogène, hydroxy, alcoyle, alcoyloxy, alcoyloxyalcoyle, halogénoalcoyle, trifluorométhyle, trifluorométhoxy, trifluorométhylthio, carboxy, alcoyloxycarbonyle, cyano, alcoylamino, -NRaRb pour 10 lequel Ra et Rb sont définis comme ci-dessus, phényle, hydroxyalcoyle, alcoylthioalcoyle, alcoylsulfinylalcoyle, alcoylsulfonylalcoyle,

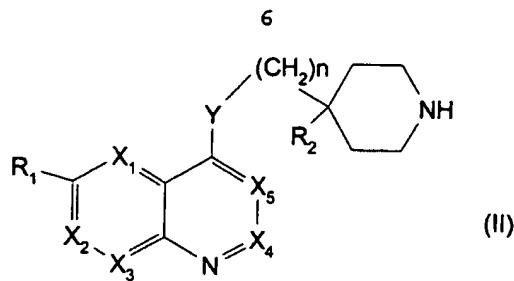
sous leurs formes énantiomères ou diastéréoisomères ou les mélanges de ces formes, et/ou le cas échéant sous leur forme syn ou anti ou leur mélange ainsi que leurs sels, sont de puissants agents antibactériens.

15 Il est entendu que les radicaux et portions alcoyle ou acyle contiennent (sauf mention spéciale) 1 à 10 atomes de carbone en chaîne droite ou ramifiée et que les radicaux cycloalcoyle contiennent 3 à 6 atomes de carbone.

Il est également entendu que les radicaux qui représentent ou portent un atome 20 de halogène représentent un halogène choisi parmi fluor, chlore, brome ou iodé. De préférence le fluor.

Dans la formule générale ci-dessus, lorsque les radicaux représentent ou portent un substituant hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, ce dernier contient 5 à 10 chaînons et peut être choisi (à titre non limitatif) parmi thiényle, furyle, pyrrolyle, imidazolyle, thiazolyle, oxazolyle, thiadiazolyle, oxadiazolyle, tétrazolyle, pyridyle, 25 pyridazinyle, pyrazinyle, pyrimidinyle, indolyle, benzothiényle, benzofuranyle indazolyle, benzothiazolyle, naphtyridinyle, quinolyle, isoquinolyle, cinnolyle, quinazolyle, quinoxalyle, benzoxazolyle, benzimidazolyle pouvant être éventuellement substitués par les substituants énoncés ci-dessus.

30 Selon l'invention, les produits de formule générale (I) peuvent être obtenus par condensation de la chaîne R, sur le dérivé hétérocyclalcoyl pipéridine de formule générale :



5 dans laquelle X_1 , X_2 , X_3 , X_4 , X_5 , R_1 , R_2 , Y et n sont définis comme précédemment, et R_2 étant protégé lorsqu'il porte un radical carboxy, $-SO_3H$ ou amino, suivie le cas échéant de l'élimination du radical protecteur d'acide ou d'amine, éventuellement de la séparation des formes énantiomères ou diastéréoisomères et/ou le cas échéant des formes syn ou anti et éventuellement de la transformation du produit obtenu en un sel.

La condensation de la chaîne R_3 sur la pipéridine s'effectue avantageusement par action d'un dérivé de formule générale :



15 dans laquelle R_3 est défini comme précédemment et X représente un atome d'halogène, un radical méthylsulfonyle, un radical trifluorométhylsulfonyle ou p.toluènesulfonyle, en opérant en milieu anhydre, de préférence inerte (azote ou argon par exemple) dans un solvant organique tel qu'un amide (diméthylformamide par exemple), une cétone (acétone par exemple) ou un nitrile (acétonitrile par exemple) en présence d'une base telle qu'une base organique azotée (par exemple triéthylamine) ou une base minérale (carbonate alcalin : carbonate de potassium par exemple) à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du solvant. Il est entendu que l'atome d'azote de la pipéridine du dérivé de formule générale (II) est éventuellement protégé selon les méthodes habituelles qui n'altèrent pas le reste de la molécule ou la réaction ; par exemple la protection s'effectue par un radical protecteur choisi parmi t.butoxycarbonyle ou benzyloxycarbonyle.

20 De préférence, on fait agir un dérivé de formule générale (IIa) pour lequel X est un atome de brome ou d'iode.

25 Lorsque R_3 représente un radical phényle, il est également possible de faire agir le dérivé R_3-X iodé ou bromé en présence d'un catalyseur au palladium selon la méthode décrite dans J. Org. Chem., 6066 (1997) ou Tet. Lett., 6359 (1997). Le catalyseur au palladium peut être choisi parmi le tris dibenzylidèneacétone

dipalladium, ou le diacétate de palladium avec un ligand comme le 2,2'-bis (diphénylphosphino)-1,1'-binaphthyle ou le 2-(di-t-butylphosphino)biphényle par exemple, une base comme le tertiobutylate de sodium ou le carbonate de césum dans un solvant comme le tétrahydrofurane, le téraglyme ou le toluène, en présence 5 éventuellement d'un éther couronne comme le 18-C-6 (1,4,7,10,13,16-hexaoxacyclooctadécane). La réaction s'effectue à une température comprise entre 20 et 110°C.

Lorsque R_3 représente un radical -alk- R° , pour lequel alk est un radical alcoyle et R° , 10 représente $-C\equiv C-Rd$ dans lequel Rd est phényle, phénylalcoyle, hétérocyclyle ou hétérocyclylalcoyle aromatique mono ou bicyclique, il est souvent préférable de condenser un halogénure d'alcynyle : $HC\equiv C-alk-X$ pour lequel alk est défini comme ci-dessus et X est un atome d'halogène, puis de substituer la chaîne par un radical phényle, phénylalcoyle, hétérocyclyle ou hétérocyclylalcoyle.

Dans cette alternative, l'addition de la chaîne alcynyle s'effectue au moyen d'un 15 halogénure d'alcynyle $HC\equiv C-alk-X$ pour lequel X est de préférence l'atome de brome, dans les conditions énoncées ci-dessus pour la condensation de la chaîne R_3 , en présence ou non d'un iodure de métal alcalin comme par exemple l'iodure de potassium ou de sodium.

La substitution par un radical phényle ou hétérocyclyle s'effectue par action d'un 20 halogénure dérivé du radical cyclique à substituer, en présence de triéthylamine, en milieu anhydre dans un solvant tel qu'un amide (diméthylformamide par exemple) ou un nitrile (acétonitrile par exemple) et en présence d'un sel de palladium comme par exemple le tétrakis triphénylphosphine palladium et d'iodure cuivreux, à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du solvant.

25 La substitution par un radical phénylalcoyle ou hétérocyclylalcoyle s'effectue par action de l'halogénure correspondant, en milieu basique par exemple en présence de l'hydrure de potassium ou de sodium ou du n-butyllithium, dans un solvant comme un éther (tétrahydrofurane) ou un amide (diméthylformamide) à une température comprise entre -60°C et la température d'ébullition du mélange réactionnel.

30 Il est entendu que, si les radicaux alcoyle représentés par R_3 portent des substituants carboxy ou amino, ces derniers sont préalablement protégés, puis libérés après la réaction. On opère selon les méthodes habituelles qui n'altèrent pas le reste de la molécule, notamment selon les méthodes décrites par T.W. Greene et P.G.M. Wuts,

Protective Groups in Organic Synthesis (2^{ème} éd.), A. Wiley - Interscience Publication (1991), ou par Mc Omie, Protective Groups in Organic Chemistry, Plenum Press (1973).

Le radical carboxy ou $-\text{SO}_3\text{H}$ protégé porté par R_2 peut être choisi parmi les esters 5 facilement hydrolysables. A titre d'exemple peuvent être cités les esters méthylique, benzylque, tertiobutylique, ou bien les esters de phénylpropyle ou d'allyle. Eventuellement la protection du radical carboxy ou $-\text{SO}_3\text{H}$ s'effectue simultanément à la réaction.

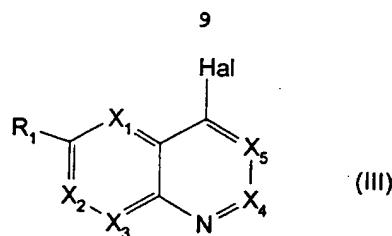
Le cas échéant, la protection du radical amino s'effectue au moyen des radicaux 10 protecteurs habituels cités dans les références ci-dessus.

La mise en place et l'élimination de ces radicaux protecteurs s'effectue selon les méthodes habituelles, mentionnées ci-dessus pour R_3 .

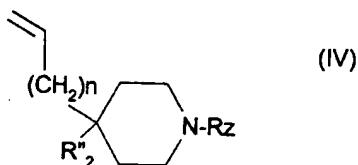
Selon l'invention, les dérivés hétérocyclalcoyl pipéridine de formule générale (II) 15 peuvent être préparés selon la méthode de condensation décrite ci-après, puis le cas échéant transformés selon l'une des méthodes ① à ⑨ suivantes, par opération subséquente à partir de l'un des dérivés de formule générale (II) déjà obtenu, pour préparer les dérivés répondant aux différentes alternatives de Y et/ou de $\text{R}_1, \text{R}'_1, \text{R}'_2, \text{R}'_3, \text{R}'_4$ ou R'_5 .

Il est entendu que lorsque des radicaux acide carboxylique ou sulfonique sont 20 présents sur la molécule, ces derniers sont préalablement protégés puis libérés après la réaction selon les méthodes habituelles qui n'altèrent pas le reste de la molécule, notamment selon les méthodes mentionnées dans les références citées précédemment. Il est également entendu que préalablement aux réactions pouvant interférer avec 25 l'amine de la pipéridine du dérivé de formule générale (II), cette dernière est protégée, puis libérée après la réaction. La protection s'effectue selon les méthodes habituelles, comme précisé ci-dessus, notamment par un radical t.butoxycarbonyle ou benzyloxycarbonyle.

Selon l'invention, la préparation des produits de formule générale (II) pour lesquels 30 Re dans Y est un atome d'hydrogène s'effectue par condensation d'un dérivé hétérocyclique de formule générale :



dans laquelle R_1 , X_1 , X_2 , X_3 , X_4 et X_5 sont définis comme précédemment et Hal représente un atome d'halogène, sur un dérivé de la pipéridine de formule générale :



5 dans laquelle Rz est un radical protecteur et R''_2 est défini comme précédemment ou représente un radical protégé si R_2 représente ou porte une fonction acide carboxylique ou sulfonique, suivie de l'élimination des radicaux protecteurs et/ou suivie de la transformation, par opération subséquente, des substituants du cycle du dérivé hétérocyclalcoyl pipéridine de formule générale (II) ainsi obtenu, pour 10 conduire au dérivé portant le radical R_1 , R'_1 , R'_2 , R'_3 , R'_4 , R'_5 attendu, et le cas échéant élimination du/des radicaux protecteurs encore présents sur la molécule.

Le radical Rz peut être tout groupement protecteur de l'atome d'azote compatible avec la réaction (t-butyloxycarbonyle, benzyloxycarbonyle par exemple). Les groupements protecteurs des fonctions acides sont choisis parmi les groupements 15 habituelles dont la mise en place et l'élimination n'affectent pas le reste de la molécule, notamment ceux mentionnés dans les références citées précédemment.

La réaction s'effectue par action successive d'un organoborane (9-borabicyclo[3.3.1]nonane par exemple) dans un solvant tel qu'un éther (tétrahydrofurane, dioxane par exemple) à une température comprise entre -20 et 20°C puis du dérivé bicyclique de formule générale (III) pour lequel Hal représente de préférence un atome de brome ou d'iode ou un atome de chlore, par analogie avec les méthodes décrites par Suzuki et al. Pure and Appl. Chem., 57, 1749 (1985). La réaction s'effectue généralement en présence d'un sel de palladium (chlorure de palladium diphénylphosphinoferrrocène par exemple) et d'une base comme le phosphate de potassium à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du solvant.

① Les hétérocyclylalcoyl pipéridines de formule générale (II) pour lesquelles Re dans Y représente un radical hydroxy, peuvent être préparées par oxydation en milieu basique du dérivé correspondant hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Re dans Y est un atome d'hydrogène. L'oxydation s'effectue par 5 action de l'oxygène, de préférence au sein d'un solvant inerte tel que le diméthylsulfoxyde en présence de tert-butanol et d'une base telle le tert-butylate de potassium ou de sodium à une température comprise entre à 0 et 100°C.

Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine pour lequel Re dans Y est un atome de fluor, 10 est préparé par fluoration à partir du dérivé pour lequel Re est hydroxy. La réaction est mise en oeuvre en présence d'un fluorure de soufre [par exemple en présence d'un trifluorure d'aminosoufre (trifluorure de diéthylamino soufre (*Tetrahedron*, 44, 2875 (1988), trifluorure de bis(2-méthoxyéthyl)amino soufre (*Deoxofluor*[®]), trifluorure de morpholino soufre par exemple) ou alternativement en présence de tétrafluorure de soufre (*J. Org. Chem.*, 40, 3808 (1975)] ; alternativement la réaction de fluoration 15 peut aussi s'effectuer au moyen d'un agent de fluoration comme l'hexafluoropropyl diéthylamine (JP 2 039 546) ou la N-(chloro-2 trifluoro-1,1,2 éthyl) diéthylamine. On opère dans un solvant organique tel qu'un solvant chloré (par exemple dichlorométhane, dichloréthane, chloroforme) ou dans un éther (tétrahydrofurane, dioxane par exemple) à une température comprise entre -78 et 40°C (de préférence 20 entre 0 et 30°C). Il est avantageux d'opérer en milieu inerte (argon ou azote notamment).

Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Re dans Y est un radical alcoyloxy ou cycloalcoyloxy, est préparé par action d'un halogénure d'alcoyle ou de cycloalcoyle sur le dérivé correspondant de formule générale (II) 25 pour lequel Re est hydroxy. La réaction s'effectue généralement au moyen du bromure ou du chlorure, dans un solvant inerte tel que le N,N-diméthylformamide ou le diméthylsulfoxyde, en présence d'un accepteur d'acide tel qu'une trialkylamine (triéthylamine par exemple) ou un hydrure de métal alcalin (hydrure de sodium par exemple), à une température comprise entre 20 et 100°C.

30 Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Y est un radical carbonyle peut être préparé par oxydation du dérivé correspondant de formule générale (II) pour lequel Re dans Y est un radical hydroxy. Cette oxydation s'effectue par exemple au moyen de permanganate de potassium éventuellement dans d'une solution de soude (par exemple soude 3N), à une température comprise entre

-20 et 20°C, ou bien par action de chlorure d'oxalyle en présence de diméthylsulfoxyde, suivie de l'addition d'une amine telle la triéthylamine, dans un solvant inerte tel le dichlorométhane, le diméthylsulfoxyde à une température comprise entre -60 et 20°C par analogie avec la méthode décrite par D. SWERN et coll., J. Org. Chem., 44, 4148 (1979).

Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Y est un radical difluorométhylène peut être préparé par dihalogénéation du produit de formule générale (II) pour lequel Y est carbonyle dans des conditions analogues à celles de la fluoration décrite précédemment.

10 Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Y est un radical hydroxyiminométhylène peut être préparé par action de l'hydroxylamine sur un dérivé de formule générale (II) pour lequel Y est un radical carbonyle. La réaction s'effectue généralement dans un solvant inerte tel qu'un alcool (éthanol, méthanol) et éventuellement en présence de soude (soude 1N par exemple) à une température 15 comprise entre 0°C et la température d'ébullition du mélange réactionnel.

Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Y est un radical alcoyloxyiminométhylène ou cycloalcoyloxyiminométhylène peut être préparé par action d'un halogénure d'alcoyle ou de cycloalcoyle sur le dérivé correspondant de formule générale (II) pour lequel Y est hydroxyiminométhylène. La 20 réaction s'effectue généralement au sein d'un solvant inerte tel que la N,N-diméthylformamide ou le diméthylsulfoxyde, en présence d'un accepteur d'acide tel qu'une trialkylamine (triéthylamine par exemple) ou un hydrure de métal alcalin (hydrure de sodium par exemple), à une température comprise entre 20 et 100°C. De préférence on utilise un bromure.

25 Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Re dans Y est un radical $-NR_aR_b$ peut être préparé à partir du dérivé tosyloxy correspondant par action d'une amine $HNRaRb$ (ou le cas échéant de l'ammoniac lorsque Re est $-NH_2$) dans un solvant inerte tel le N,N-diméthylformamide ou le diméthylsulfoxyde à une température comprise entre 20°C et la température d'ébullition du mélange 30 réactionnel. Lorsque l'on fait agir l'ammoniac, on opère de préférence sous pression (2 à 20 atmosphères) à une température comprise entre 20 et 100°C. Lorsque l'on opère au moyen d'une amine $HNRaRb$, la réaction s'effectue éventuellement en

présence d'une base comme une trialkylamine (triéthylamine par exemple), la pyridine ou un hydrure de métal alcalin (hydrure de sodium par exemple).

Le dérivé pour lequel Re dans Y est tosyloxy est obtenu à partir du produit de formule générale (II) pour lequel Re dans Y est hydroxy, par action du chlorure de tosyle dans la pyridine, à une température comprise entre -10 et 20°C.

Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Re dans Y est un radical carboxy peut être préparé par action d'un cyanure alcalin sur le dérivé tosyloxy correspondant dans un solvant organique comme le diméthylformamide ou le diméthylsulfoxyde, ou en milieu hydroorganique, par exemple un mélange eau-alcool, à une température comprise entre 0°C et la température d'ébullition du mélange réactionnel, suivie de l'hydrolyse du nitrile obtenu par action d'un acide fort tel que l'acide chlorhydrique, éventuellement d'un alcool aliphatique inférieur, à une température comprise entre 0°C et la température d'ébullition du mélange réactionnel. De préférence on utilise le cyanure de sodium ou 15 de potassium.

Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Re dans Y est un radical alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle ou -CO-NRaRb peut être préparé par action respectivement de l'alcool ou de l'amine correspondant sur le dérivé de formule générale (II) pour lequel Re dans Y est un radical carboxy. La 20 réaction s'effectue en présence d'un agent de condensation comme un carbodiimide (par exemple le N,N'-dicyclohexylcarbodiimide) ou le N,N'-diimidazolecarbonyle, dans un solvant inerte tel qu'un éther (tétrahydrofurane, dioxane par exemple), un amide (N,N-diméthylformamide), un solvant chloré (chlorure de méthylène, dichloro-1,2-éthane, chloroforme par exemple) ou le diméthylsulfoxyde à une température 25 comprise entre 0°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

② Le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel Y est un radical cycloalcoylène-1,1 peut être préparé par action, en milieu basique, d'un produit de structure Hal-Alk-Hal pour lequel Alk est le radical alcoylène correspondant au cycloalcoylène attendu, sur un dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine pour lequel Re dans Y est un atome d'hydrogène. La réaction s'effectue généralement dans un solvant inerte tel que le N,N-diméthylformamide ou le diméthylsulfoxyde, en présence d'un accepteur d'acide tel qu'un hydrure de métal alcalin (hydrure de sodium par exemple), à une température comprise entre 20 et 100°C.

③ Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de $R_1, R'_1, R'_2, R'_3, R'_4, R'_5$ représente un radical alcoyle, cycloalcoyle, phényle, hétérocyclyle, benzyle, hétérocyclyméthyle peuvent être préparés par action d'un dérivé du bore de structure $R'_iB(OH)_2$ (R'_i signifiant l'un des substituants $R_1, R'_1, R'_2, R'_3, R'_4$ ou R'_5) ou de structure 9-alcoyl (ou 9-cycloalcoyl)-9-borabicyclo [3.3.1]nonane sur un dérivé de formule générale (II) pour lequel le substituant R'_i est un atome de brome, d'iode ou de chlore par analogie avec les méthodes décrites par F. DIEDERICH et P. J. STANG, Metal Catalysed Cross-coupling Reactions, Wiley-VCH, (1997) en présence d'un sel de palladium (par exemple le tétrakis 5 triphénylphosphine ou le chlorure de palladium diphénylphosphino ferrocène) et d'une base comme le phosphate de potassium, dans un solvant inerte tel qu'un amide (N,N-diméthylformamide par exemple), un éther (tétrahydrofurane par exemple) ou un nitrile (acétonitrile par exemple), à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

10 ④ Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de $R_1, R'_1, R'_2, R'_3, R'_4, R'_5$ représente un radical $-NRaRb$ peuvent être préparés par action d'une amine $HNRaRb$ sur un dérivé de formule générale (II) pour lequel le substituant R'_i (R'_i signifiant l'un des substituants $R_1, R'_1, R'_2, R'_3, R'_4$ ou R'_5) est un atome de brome, d'iode ou de chlore par analogie avec les méthodes décrites dans J. 15 Org. Chem., 6066 (1997) et Tetrahedron Lett., 6359 (1997) en présence d'un catalyseur de palladium dans des conditions semblables à celles décrites pour la réaction du dérivé halogéné de formule (III) sur le dérivé de formule générale (II).

20 Lorsque Ra et Rb représentent des atomes d'hydrogène, le dérivé aminé obtenu peut être transformé en un dérivé fluoré par action d'un nitrite alcalin (nitrite de sodium par exemple) en milieu acide (acide tétrafluoroborique ou acide hexafluorophosphorique) dans l'eau à une température comprise entre -10 et 20°C pour préparer un tétrafluoroborate ou un hexafluorophosphate de diazonium suivie de la pyrolyse du produit obtenu selon la réaction de Baz-Schieman, Org. Synth., Coll 5, 25 133 (1973).

30 ⑤ Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de $R_1, R'_1, R'_2, R'_3, R'_4, R'_5$ représente un radical alcoyloxy, alcoylthio, cycloalcoyloxy, cycloalcoylthio, benzyloxy, hétérocyclyméthyoxy peuvent être préparés par action de l'alcool ou du thiol correspondant sur le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine pour lequel l'un des R'_i est un atome de brome, d'iode

ou de chlore. La réaction s'effectue généralement dans un solvant inerte tel qu'un éther (tétrahydrofurane, dioxane par exemple), un amide (N,N-diméthylformamide par exemple) ou le diméthylsulfoxyde, en présence d'un accepteur d'acide tel qu'une trialkylamine (triéthylamine par exemple), un hydrure de métal alcalin (hydrure de sodium par exemple), le méthyllithium ou le n-butyllithium à une température comprise entre 0°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

5 Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R₁, R'₁, R'₂, R'₃, R'₄, R'₅ représente un radical hydroxy peuvent être préparés à partir du dérivé correspondant pour lequel l'un des R'i est méthoxy par action d'un 10 acide fort tel que l'acide bromhydrique à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

15 Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R₁, R'₁, R'₂, R'₃, R'₄, R'₅ représente un radical trifluorométhoxy peuvent être obtenus par analogie avec la méthode décrite par SUN W .Y. Synlett., 11, 1279 (1997) pour préparer un dérivé pour lequel R'_i est un radical -O-CS-SCH₃, à partir du dérivé hydroxylé correspondant ; ce radical est transformé en un radical trifluorométhyle par application des méthodes décrites par KUROBOSHI M. et coll. Tetrahedron Lett., 33(29), 4173 (1992) en présence de 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin dans un complexe HF-pyridine à une température comprise entre 20 20 et 20°C.

25 Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R₁, R'₁, R'₂, R'₃, R'₄, R'₅ représente un radical alcoyloxy, cycloalcoyloxy, phénoxy, benzyloxy, hétérocyclyoxy ou hétérocyclyméthyoxy peuvent être obtenus par action du dérivé halogéné correspondant sur le dérivé de formule générale (II) pour lequel le R', à modifier est hydroxy. On opère de préférence au moyen du dérivé bromé, dans un solvant inerte tel qu'un éther (tétrahydrofurane, dioxane par exemple), un amide (N,N-diméthylformamide par exemple) ou diméthylsulfoxyde, en présence d'un accepteur d'acide tel qu'une trialkylamine (triéthylamine par exemple), un hydrure de métal alcalin (hydrure de sodium par exemple), le méthyllithium, n-butyllithium éventuellement en présence d'un sel de palladium [par analogie avec les méthodes décrites dans J. Am. Chem. Soc., 4369 (1999) ; Tetrahedron Lett., 8005 (1997) ; Angew. Chem. Int. Ed. Engl., 2047 (1998)], à une température comprise entre 0°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

⑥ Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels R₁ représente un radical trifluorométhyle peuvent être préparés par action d'un agent de trifluorométhylation (dérivé bromé Br-CF₃ ou iodé I-CF₃, notamment) sur le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine pour lequel l'un des R₁ est un atome de brome, d'iode ou de chlore, en présence de cuivre ou d'un sel de cuivre tel CuI, dans un solvant comme le diméthylformamide, entre 20 et 150°C, par analogie avec J.C.S. Chem. Commun., 1, 53 (1992) ou Chem. Commun., 18, 1389 (1993).

5 ⑦ Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R₁, R'₁, R'₂, R'₃, R'₄, R'₅, représente un radical alcoylthio, cycloalcoylthio, trifluorométhylthio, phénylthio ou hétérocyclylthio peuvent être obtenus par action du dérivé halogéné correspondant sur le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine portant un substituant mercapto. On opère de préférence au moyen du dérivé bromé, dans les conditions décrites ci-dessus pour l'action d'un dérivé halogéné sur un alcool, à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

10 15 Dans le cas du radical trifluorométhylthio, on procède par analogie avec la méthode décrite dans Tet. Lett., 33(44), 6677 (1992).

Le dérivé mercapto de l'hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) peut être obtenu à partir du dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine pour lequel l'un des R'_i est un atome de brome, d'iode ou de chlore (de préférence un atome de brome) par

20 25 analogie avec les méthodes décrites par Q.L. ZHOU et coll., Tetrahedron, 15, 4467 (1994) ; C. BIENIAUZ et coll., Tetrahedron Letters, 34, 6, 939 (1993) et E.D. AMSTUTS, J. Am. Chem. Soc., 68, 498 (1946). La réaction s'effectue par exemple en présence de Na₃PO₃S ou de Na₂S dans un solvant inerte tel un alcool (méthanol, éthanol par exemple) éventuellement en présence d'eau à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

⑧ Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R₁, R'₁, R'₂, R'₃, R'₄, R'₅, représente un radical cyano peuvent être obtenus à partir du dérivé correspondant pour lequel l'un des R'_i est un atome d'halogène de préférence un atome de brome ou d'iode par application des méthodes décrites par

30 HALLEY F. et coll., Synth. Comm., 27, 7, 1199 (1997) et TSCHAEN D. M. et coll., J. Org. Chem., 60, 14, 4324 (1995), en présence de CuCN, de KCN éventuellement en présence d'un catalyseur.

Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R₁, R'₁, R'₂, R'₃, R'₄, R'₅, représente un radical carboxy, alcoyloxycarbonyle,

cycloalcoyloxycarbonyle ou $-\text{CO}-\text{NRaRb}$ peuvent être préparés à partir du dérivé cyano, selon les méthodes habituelles de transformation en un acide, en un ester et en un amide, qui n'affectent pas le reste de la molécule et dont certaines des conditions de mise en œuvre ont été rappelées ci-avant. Notamment, en présence d'un carbodiimide (N,N' -dicyclohexylcarbodiimide) ou le N,N' -diimidazole carbonyle, dans un éther (tétrahydrofurane, dioxane), un amide (N,N -diméthylformamide) ou un solvant chloré (chlorure de méthylène, dichloro-1,2-éthane, chloroforme) à une température comprise entre 0°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

⑨ Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de $\text{R}_1, \text{R}'_1, \text{R}'_2, \text{R}'_3, \text{R}'_4, \text{R}'_5$ représente un radical hydroxyméthyle peuvent être obtenus par réduction d'un dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lequel l'un des R'_i représente un radical carboxy, au moyen d'un agent de réduction comme par exemple l'hydrure de lithium et d'aluminium, un borohydure dans d'un solvant inerte tel qu'un éther (tétrahydrofurane, dioxane par exemple) ou un solvant chloré (chlorure de méthylène, dichloro-1,2-éthane, chloroforme par exemple) à une température comprise entre 0°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de $\text{R}_1, \text{R}'_1, \text{R}'_2, \text{R}'_3, \text{R}'_4, \text{R}'_5$ représente un radical alcoyloxyméthyle ou cycloalcoyloxyméthyle peuvent être obtenus par action du dérivé halogéné correspondant (de préférence le dérivé bromé) sur le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine correspondant pour lequel le R'_i représente un radical hydroxyméthyle. La réaction s'effectue généralement dans un solvant inerte tel qu'un éther (tétrahydrofurane, dioxane par exemple), un amide (N,N -diméthylformamide par exemple) ou le diméthylsulfoxyde, en présence d'un accepteur d'acide tel qu'une trialkylamine (triéthylamine par exemple) ou un hydrure de métal alcalin (hydrure de sodium par exemple), à une température comprise entre 20 et 100°C .

Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de $\text{R}_1, \text{R}'_1, \text{R}'_2, \text{R}'_3, \text{R}'_4, \text{R}'_5$ représente un radical fluorométhyle peuvent être obtenus par action d'un agent de fluoration sur le dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine pour lequel le R'_i correspondant représente un radical hydroxyméthyle. La réaction peut être mise en œuvre dans les conditions de fluoration décrites précédemment pour la mise en place d'un radical R signifiant le fluor.

Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R_1 , R'_1 , R'_2 , R'_3 , R'_4 , R'_5 représente un radical alcocylthiométhyle ou cycloalcocylthiométhyle peuvent être obtenus par action du thiol correspondant sur un dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine pour lequel le R'_i à modifier est halogénométhyle (halogène étant de préférence un atome de brome ou de chlore). La réaction s'effectue généralement au sein d'un solvant inerte tel qu'un éther (tétrahydrofurane, dioxane par exemple), un amide (N,N-diméthylformamide par exemple) ou le diméthylsulfoxyde, en présence d'un accepteur d'acide tel qu'une trialkylamine (triéthylamine par exemple) ou un hydrure de métal alcalin (hydrure de sodium par exemple), à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine portant un R'_i halogénométhyle sont préparés à partir du dérivé correspondant pour lequel le R'_i est un radical hydroxyméthyle, par action d'un agent d'halogénéation (dérivé halogéné du phosphore ou chlorure de thionyle. La réaction s'effectue éventuellement au sein d'un solvant inerte tel que le dichlorométhane, à une température comprise entre 0 et 60°C éventuellement en présence d'une base comme la pyridine.

Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R_1 , R'_1 , R'_2 , R'_3 , R'_4 , R'_5 représente un radical $-CH_2-NRaRb$ peuvent être obtenus par action d'une amine $HNRaRb$ sur un dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine pour lequel le R'_i à modifier est halogénométhyle (halogène étant de préférence un atome de brome ou de chlore). La réaction s'effectue dans d'un solvant inerte tel qu'un éther (tétrahydrofurane, dioxane par exemple), un amide (N,N-diméthylformamide par exemple) ou le diméthylsulfoxyde, en présence d'un accepteur d'acide tel qu'une trialkylamine (triéthylamine par exemple) ou un hydrure de métal alcalin (hydrure de sodium par exemple), à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du mélange réactionnel. Le dérivé halogénométhylé est préparé comme décrit ci-dessus.

Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R_1 , R'_1 , R'_2 , R'_3 , R'_4 , R'_5 représente un radical carboxyméthyle peuvent être obtenus par action d'un cyanure alcalin sur un dérivé hétérocyclylalcoyl pipéridine pour lequel le R'_i à modifier est halogénométhyle (halogène étant de préférence un atome de brome ou de chlore) suivie de l'hydrolyse du nitrile. La réaction s'effectue au moyen de cyanure de sodium ou de potassium dans un solvant organique comme le diméthylsulfoxyde ou le diméthylformamide, ou dans un mélange eau-alcool, à une

température comprise entre 0°C et la température d'ébullition du mélange réactionnel, puis action d'un acide fort tel que l'acide chlorhydrique, éventuellement en présence d'un alcool aliphatique inférieur, à une température comprise entre 0°C et la température d'ébullition du mélange réactionnel.

5 Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (II) pour lesquels l'un de R_1 , R'_1 , R'_2 , R'_3 , R'_4 , R'_5 , représente un radical alcoyloxycarbonylméthyle, cycloalcoyloxycarbonylméthyle ou $-CH_2-CO-NR_aR_b$ peuvent être obtenus à partir de l'acide correspondant selon les méthodes habituelles de transformation d'un acide en ester ou en amide qui n'affectent pas le reste de la molécule, notamment en présence 10 d'un agent de condensation tel qu'un carbodiimide comme décrit précédemment.

Les dérivés hétérocycliques de formule générale (III) pour lesquels Hal est un atome de brome, R_1 est défini comme précédemment, X_1 à X_4 représentent respectivement $>C-R'$, à $>C-R'_4$ et X_5 représente $>CH$, peuvent être préparés par bromation des 4-hydroxyquinoléines correspondantes au moyen d'un agent de bromation comme 15 l'oxytribromure de phosphore ou le bromure de thionyle sans solvant, à une température comprise entre 20 et 115°C.

Les 4-hydroxyquinoléines peuvent être préparées par décarboxylation des 3-carboxy-4-hydroxyquinoléines correspondantes en opérant dans un solvant comme le diphénylethère à une température comprise entre 100 et 260°C.

20 Les 3-carboxy-4-hydroxyquinoléines peuvent être préparées par analogie avec la méthode décrite dans la demande de brevet européen EP 379 412 à partir du dérivé d'aniline souhaité.

Les dérivés hétérocycliques de formule générale (III) pour lesquels Hal est un atome de brome, R_1 est défini comme précédemment, X_1 à X_4 représentent respectivement 25 $>C-R'$, à $>C-R'_4$ et X_5 représente $>C-Cl$, peuvent être préparés par bromation de la 3-chloro-4-hydroxy-quinoléine correspondante. La bromation s'effectue généralement avec du dibromure de triphénylphosphine dans l'acetonitrile à une température comprise entre 20 et de 85°C.

Les 3-chloro-4-hydroxy-quinoléines peuvent être préparées par chloration d'une 4-hydroxyquinoléines. La chloration s'effectue par exemple au moyen de N-chlorosuccinimide dans un solvant comme l'acide acétique à une température 30 comprise entre 20 et 100°C.

Les dérivés hétérocycliques de formule générale (III) pour lesquels Hal est un atome de brome, R₁ est défini comme précédemment, X₁ à X₄ représentent respectivement >C-R'₁ à >C-R'₄ et X₅ représente >C-COCF₃, peuvent être préparées par analogie avec la préparation des dérivés pour lesquels X₅ représente >CH par bromation du dérivé 4-hydroxy 3-trifluoracétyl quinoléine correspondant. La réaction s'effectue sans solvant, au moyen d'un agent de bromation comme de l'oxytribromure de phosphore, à une température comprise entre 20 et 115°C. La 4-hydroxy 3-trifluoracétyl quinoléine peut être préparée par analogie avec la méthode décrite pour la préparation de la 3-carboxy 4-hydroxy quinoléine.

10 Les dérivés hétérocycliques de formule générale (III) pour lesquels Hal est un atome d'iode, R₁ est un radical méthoxy, X₁ à X₄ représentent respectivement >C-R'₁ à >C-R'₄ et X₅ représente >C-F, peuvent être préparés par analogie avec les travaux de E. Arzel et al., Tetrahedron, 55, 12149-12156 (1999) à partir de 3-fluoro-6-méthoxyquinoléine, par action successive d'une base puis de l'iode. On utilise par exemple le diisopropylamidure de lithium dans un solvant tel qu'un éther (tétrahydrofurane) à une température comprise entre -80 et 20°C.

15 La 3-fluoro-6-méthoxyquinoléine peut être obtenue par pyrolyse du 3-tétrafluoroborate ou du 3-hexafluorophosphate de diazonium de 6-méthoxyquinoléine selon la réaction de Balz-Schieman, Org. Synth., Coll 5, 133 (1973), à une température comprise entre 100 et 240°C. Le 3-tétrafluoroborate de diazonium de 6-méthoxyquinoléine ou le 3-hexafluorophosphate de diazonium de 6-méthoxyquinoléine peuvent être obtenus à partir de la 3-amino-6-méthoxyquinoléine par action d'un nitrite alcalin (nitrite de sodium par exemple) en milieu acide (acide tétrafluoroborique ou acide hexafluorophosphorique) dans un solvant tel que l'eau à 20 une température comprise entre -10 et +20°C, par analogie avec les travaux de A. Roe et al., J. Am. Chem. Soc., 71, 1785-86 (1949) ou par action d'un nitrite d'alcoyle (comme par exemple le nitrite d'isoamyle) et du complexe de trifluoroborate diéthyléther dans un solvant tel qu'un éther (tétrahydrofurane par exemple) à une température comprise entre -10 et +10°C.

25 30 La 3-amino-6-méthoxyquinoléine est préparée comme décrit par N. Heindel, J. Med. Chem. (1970) 13, 760.

Les dérivés hétérocycliques de formule générale (III) pour lesquels Hal est un atome de brome, R₁ est défini comme précédemment, X₂ à X₄ représentent respectivement >C-R'₂ à >C-R'₄ et X₁ représente un atome d'azote ou bien X₁, X₃, X₄ représentent respectivement >C-R'₁, >C-R'₃, >C-R'₄ et X₂ représente un atome d'azote, et X₅

représente $>\text{CH}$ ou $>\text{C-Cl}$, peuvent être préparés par analogie avec les méthodes décrites précédemment lorsque X_1 à X_4 représentent respectivement $>\text{C-R}'_1$ à $>\text{C-R}'_4$, ou selon les synthèses décrites par Adams J.T. et coll., *J. Am. Chem. Soc.*, 68, 1317 (1946) pour les 1,5-naphtyridines et S. Radl et coll., *Collect. Czech. Chem. Commun.*, 56, 2420 (1991) pour les 1,7-naphtyridines à partir des 3-amino-pyridines. L'hydroxynaphtyridine nécessaire pour la mise en œuvre de la réaction est préparée également par analogie avec les méthodes décrites précédemment pour les hydroxyquinoléines, mais à partir de 3-amino pyridine ou de ses dérivés substitués. Les dérivés de 3-amino pyridine peuvent être obtenus par adaptation des méthodes décrites dans « *The Chemistry of Heterocyclic Compounds* », Vol. 14, *Pyridines and its derivatives, Supplement Part III*, page 41. Ed. R.A. Abramovitch, Interscience Publication.

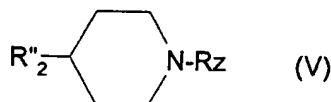
Les dérivés hétérocycliques de formule générale (III) pour lesquels Hal est un atome de brome, R_1 est défini comme précédemment, X_1 , X_2 , X_4 représentent respectivement $>\text{C-R}'_1$, $>\text{C-R}'_2$, $>\text{C-R}'_4$, X_3 représente un atome d'azote, et X_5 représente $>\text{CH}$ ou $>\text{C-Cl}$, peuvent être préparés par analogie avec les méthodes décrites précédemment lorsque X_1 à X_4 représentent respectivement $>\text{C-R}'_1$ à $>\text{C-R}'_4$, ou selon les synthèses décrites par D. Heber et coll., *Arzneim-Forsch.*, 44, 809 (1994) à partir des 2-amino-pyridines ou de leurs dérivés substitués.

Les 2-amino-pyridines peuvent être obtenues par application ou adaptation des méthodes décrites dans « *The Chemistry of Heterocyclic Compounds* », Vol. 14, *Pyridines and its derivatives, Supplement Part III*, page 41. Ed. R. A. Abramovitch, Interscience Publication.

Les dérivés hétérocycliques de formule générale (III) pour lesquels Hal est un atome de brome, R_1 est défini comme précédemment et X_5 représente un atome d'azote peuvent être obtenus à partir des 2-amino-benzenamides comme décrit dans *J. Am. Chem. Soc.*, 69, 184 (1947). Le 2-amino-benzenamide est cyclisé en présence d'un orthoformiate d'alkyle comme l'orthoformiate d'éthyle dans un solvant comme le diéthylèneglycol à une température comprise entre 105 et 120°C pour donner la 4-hydroxy-quinazoline qui est bromée comme décrit précédemment. Le 2-amino-benzenamide est obtenu à partir de l'aniline correspondante par application ou adaptation des méthodes décrites par V. SNIIECKUS, *Chem. Rev.*, 90, 879 (1990) et *Pure Appl. Chem.*, 62, 2047 (1990).

Les dérivés hétérocycliques de formule générale (III) pour lesquels Hal est un atome de brome, R₁ est défini comme précédemment et X₄ représente un atome d'azote peuvent être obtenus à partir de 2-acétyl-aniline comme décrit dans *Synth. Commun.*, 19, 3087 (1989). La 4-hydroxy-cinnoline obtenue est bromée dans les 5 conditions décrites précédemment. Les 2-acétyl-anilines sont obtenues à partir de l'aniline correspondante par application des méthodes citées ci-avant pour le 2-amino-benzenamide.

Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n = 0 et R''₂ représente carboxy ou -SO₃H peuvent être préparés à partir du dérivé de pipéridine 10 correspondant de formule générale :



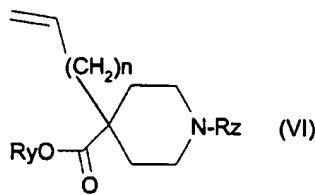
dans laquelle R''₂ défini comme ci-dessus est préalablement protégé et Rz est défini comme précédemment, par analogie avec les travaux de Koppel, *J. Chem. Soc. Chem. Commun.*, 473 (1975) par réaction entre le dérivé de pipéridine avec le 15 sulfoxyde de vinyle et de phényle en présence d'une base (hydrure de sodium, diisopropylamidure de lithium ou hexaméthylsilyliyl amidure de lithium par exemple) dans un solvant tel qu'un éther (tétrahydrofurane par exemple) à une température comprise entre 0 et 100°C. L'adduit intermédiaire obtenu est ensuite 20 thermolysé entre 60 et 150°C dans un solvant inerte (chloroforme, tétrahydrofurane, toluène ou xylène par exemple). Rz est avantageusement un groupement protecteur de l'atome d'azote comme t-butyloxycarbonyle par exemple.

Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n = 1 ou 2 et R''₂ représente carboxy ou -SO₃H peuvent être préparés à partir du dérivé de pipéridine correspondant de formule générale (V) pour lequel R''₂ est préalablement protégé, 25 selon ou par analogie avec les méthodes décrites ci-après dans les exemples. Notamment on opère par action successive d'une base comme par exemple le diisopropylamidure de lithium ou le n-butyllithium, dans un solvant tel qu'un éther (tétrahydrofurane par exemple) à une température comprise entre -80 et 0°C puis d'un halogénure d'alkényle (halogénure d'allyle ou halogéno-1-but-3-éne). 30 Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n est défini comme précédemment et R''₂ est alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle,

-CO-NRaRb, alcoyloxycarbonylméthyle, alcoyloxycarbonyléthyle, cycloalcoyloxycarbonylméthyle, cycloalcoyloxycarbonyléthyle, -CH₂-CONRaRb, -(CH₂)₂-CONRaRb ou pour lesquels R₂ dans R₂ représente alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle ou -CO-NRaRb peuvent être préparés à partir du dérivé 5 acide carboxylique correspondant, selon les méthodes habituelles de transformation en ester ou en amide qui n'altèrent pas le reste de la molécule. La préparation des esters s'effectue en présence d'un agent de condensation tel qu'un carbodiimide (N,N'-dicyclocarbodiimide par exemple) ou le N,N'-carbonyldiimidazole dans un éther (tétrahydrofurane ou dioxane par exemple), un amide (diméthylformamide 10 par exemple) ou un solvant chloré (dichlorométhane, dichloro-1,2-éthane, chloroforme par exemple) à une température comprise entre 0°C et la température de reflux du mélange réactionnel. La préparation des amides s'effectue par action de l'amine correspondante dans les conditions identiques à celles décrites précédemment. Notamment aussi, lorsqu'il s'agit de la préparation d'un dérivé pour 15 lequel R_c dans R₂ est un ester, par analogie avec les méthodes décrites par Saha et al., J. Chem. Soc. Perkin I, 505 (1985) par action d'un diazoalkane (diazométhane par exemple) dans un éther (diéthyléther par exemple) à une température comprise entre -10 et 5°C.

Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n est défini 20 comme précédemment et R₂ représente cyano, -CH₂-CN ou -(CH₂)₂-CN peuvent être préparés à partir des amides correspondants par action d'un agent de déshydratation, par adaptation des méthodes décrites par Bieron et al., Zabicky « The chemistry of amides » Wiley, pp. 274-283 (1970). La réaction s'effectue en présence de pentoxyde de phosphore ou d'oxychlorure de phosphore avec ou sans solvant, à une 25 température comprise entre 20°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n est défini comme précédemment et R₂ représente hydroxyméthyle, cyanométhyle ou carboxyméthyle peuvent être préparés à partir du dérivé de pipéridine de formule générale :



dans laquelle Rz et n sont définis comme précédemment, et Ry représente un radical protecteur facilement hydrolysable, notamment par action d'un hydrure (hydrure d'aluminium et de lithium ou hydrure de diisobutyl aluminium par exemple) dans un solvant tel qu'un éther (tétrahydrofurane par exemple) à une température comprise entre 20 et 60°C pour préparer le dérivé de pipéridine pour lequel R", est hydroxyméthyle, puis transformation du radical hydroxyméthyle en un radical cyanométhyle puis carboxyméthyle selon les méthodes habituelles qui n'altèrent pas le reste de la molécule.

Lorsque Ry représente un radical facilement hydrolysable il peut être notamment choisi parmi alcoyle (1 à 4 atomes de carbone en chaîne droite ou ramifiée), benzyle, cycloalcoyle, phénylpropyle ou allyle.

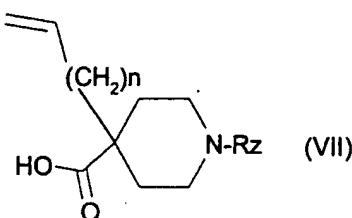
La transformation en acide peut notamment être mise en oeuvre à partir de ce dernier, par action d'un agent d'halogénéation comme par exemple le chlorure de thionyle ou le trichlorure ou le tribromure de phosphore ou par action d'un chlorure d'alcanesulfonyle (chlorure de méthane sulfonyle ou chlorure de p-toluenesulfonyle par exemple) dans un solvant inerte (dichlorométhane par exemple) puis action d'un cyanure alcalin (cyanure de potassium ou cyanure de sodium par exemple) et hydrolyse. La réaction d'halogénéation s'effectue dans un solvant chloré (dichlorométhane, chloroforme par exemple), à une température comprise entre 0°C et la température de reflux du mélange réactionnel. La réaction du cyanure alcalin peut être mise en oeuvre dans le diméthylsulfoxyde, un amide (diméthylformamide par exemple), une cétone (acétone par exemple), un éther (par exemple le tétrahydrofurane) ou un alcool (par exemple méthanol ou éthanol), à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

L'hydrolyse du nitrile s'effectue selon les méthodes classiques qui n'altèrent pas le reste de la molécule, notamment par action de l'acide chlorhydrique en milieu méthanolique, à une température comprise entre 20 et 70°C, suivi de la saponification de l'ester obtenu (par exemple par l'hydroxyde de sodium dans un mélange de dioxane et d'eau), ou bien directement par action de l'acide sulfurique aqueux à une température comprise entre 50 et 80°C.

Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n et Rz sont définis comme précédemment et R", représente un radical 2-carboxyéthyle peuvent être préparés à partir du dérivé de formule générale (IV) pour lequel R", représente un radical hydroxyméthyle par l'intermédiaire du dérivé halogéné (préparé comme décrit

ci-dessus) puis condensation du sel de sodium du malonate de diéthyle suivie de l'hydrolyse acide en milieu aqueux du produit obtenu.

5 Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n et Rz sont définis comme précédemment et R",₂ représente carboxy hydroxy méthyle ou carboxycarbonyle peuvent être préparés par homologation du dérivé de pipéridine de formule générale :



10 dans laquelle Rz et n sont définis comme précédemment, par application ou adaptation des méthodes décrites par M. Mizuno et al., *Tetrahedron Lett.* 39, 9209 (1998). La réaction s'effectue par action d'un phosphorocyanide de dialkyle (phosphorocyanide de diéthyle par exemple) en présence d'une base organique (triéthylamine par exemple) dans un éther (tétrahydrofurane par exemple) à une température comprise entre -50 et 10°C. Le dicyanophosphonate intermédiairement obtenu est ensuite hydrolysé en milieu acide (acide chlorhydrique concentré par exemple) dans un solvant polaire (eau par exemple) à la température de reflux du mélange réactionnel. Les dérivés pour lesquels R",₂ est carboxycarbonyle sont obtenus par oxydation de l'ester correspondant, par adaptation des méthodes décrites par Burhardt et al., *Tetrahedron Lett.*, 29, 3433 (1988) suivie de l'hydrolyse du produit obtenu. Notamment par action d'un oxydant comme le triacetoxy-1,1-dihydro-1,2-benziodoxol-3(1H)-one dans un solvant tel qu'un nitrile ou un dérivé chloré (acétonitrile ou dichlorométhane par exemple) à une température comprise entre 0 et 40°C, suivie de l'hydrolyse par action d'une base (hydroxyde de sodium par exemple) dans un solvant hydroalcoolique (eau - méthanol par exemple) à une température comprise entre 20 et la température de reflux du mélange réactionnel.

15 20 25 Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n et Rz sont définis comme précédemment et R",₂ représente -CF₂-Rc peuvent être préparés par action d'un agent de fluoration sur un dérivé de la pipéridine de formule générale (IV) pour lequel R",₂ est un radical -CO-Rc, Rc étant un ester, par analogie avec les méthodes décrites par M. Parisi et al., *J. Org. Chem.*, 60, 5174 (1995), puis

éventuellement hydrolyse de l'ester si l'on veut obtenir un dérivé de la pipéridine pour lequel R_c est carboxy. Les conditions de fluoration sont similaires à celles décrites précédemment pour la préparation de dérivés pour lesquels R_e dans Y est un atome de fluor. L'hydrolyse s'effectue par action d'une base dans un solvant hydroalcoolique dans les conditions décrites ci-avant.

Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n et R_z sont définis comme précédemment et R''_2 représente un radical $-CH=CH-R_c$ peuvent être préparés par oxydation en aldéhyde du dérivé de formule générale (IV) pour lequel R''_2 représente un radical hydroxyméthyle par adaptation des méthodes décrites dans 10 *Org. Synth. Coll.*, Vol. II, p. 541, *Coll. Vol. 5* p. 242 puis transformation en un dérivé pour lequel R''_2 est $-CH=CH-R_c$ où R_c est un ester par application de la méthode de Wittig puis éventuellement hydrolyse de l'ester obtenu en un acide. L'oxydation s'effectue par action d'un oxydant (bichromate de potassium par exemple) en milieu acide (acide sulfurique par exemple) dans un solvant polaire (eau par exemple) ou 15 oxyde de chrome en présence d'une base (pyridine par exemple) dans un solvant chloré (dichlorométhane par exemple) à une température comprise entre 0 et 20°C. La transformation en un dérivé insaturé s'effectue par adaptation des méthodes décrites par Johnson dans « *Ylid Chemistry* » Academic Press (1966) par action d'un ylure de phosphore (carbéthoxyméthylène triphénylphosphorane par exemple) dans 20 un hydrocarbure (toluène par exemple) à une température comprise entre 60°C et la température de reflux du mélange réactionnel. L'hydrolyse s'effectue selon les méthodes décrites précédemment.

Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n et R_z sont définis comme précédemment et R''_2 représente un radical $C(CH_3)_2R_c$ ou 25 $-C(cycloalk)R_c$ peuvent être préparés à partir d'un dérivé de formule générale (IV) pour lequel R''_2 est un ester de l'acide pour lequel R''_2 est $-CH_2COOH$ par adaptation des méthodes décrites par Ashutosh et al., *Tetrahedron Lett.*, 40, 4733 (1999) et Sauers, *J. Org. Chem.*, 57, 671 (1992) puis hydrolyse éventuelle de l'ester obtenu. La réaction s'effectue notamment par action successive d'un amidure 30 (diisopropylamidure de lithium par exemple puis d'un halogénure de méthyle (iodure de méthyle par exemple) ou d'un dérivé de formule Hal-Alk-Hal (Hal étant de préférence un atome de brome) dans un solvant polaire (hexaméthylphosphorotriamide par exemple) à une température comprise entre 0 et 60°C.

Les dérivés de la pipéridine de formule générale (IV) pour lesquels n et R₂ sont définis comme précédemment et Rⁿ, représente un radical -CH₂-SO₃H peuvent être obtenus à partir d'un dérivé de formule générale (IV) pour lequel Rⁿ, représente hydroxyméthyle, par transformation en un dérivé p.tolènesulfonyloxyméthyle, puis 5 action d'un sulfite ou d'un hydrogénosulfite alcalin (sulfite de sodium ou sulfite de potassium par exemple) en présence d'un iodure alcalin (iodure de sodium ou de potassium par exemple) dans un solvant comme l'eau, un éther (tétrahydrofurane par exemple) ou un nitrile (acétonitrile par exemple), à une température comprise entre 20°C et la température de reflux du mélange réactionnel.

10 Il est entendu que les procédés énoncés ci-dessus pour la préparation des dérivés de pipéridine de formule générale (IV) peuvent également être appliqués aux dérivés de formule générale (II) si l'on préfère condenser en premier lieu la pipéridine sur le dérivé hétérocyclique de formule générale (III), puis transformer le radical R₂ dans les conditions décrites ci-avant.

15 Il est également entendu que les méthodes décrites ci-après dans les exemples font également partie de la présente invention.

Il est entendu que les dérivés de formule générale (I) et (II), peuvent exister sous des formes énantiomères ou diastéréoisomères ou sous forme syn ou anti. Les formes énantiomères ou diastéréoisomères et syn ou anti et leurs mélanges entrent aussi dans 20 le cadre de la présente invention. Ces formes peuvent être séparés selon les méthodes habituelles. Notamment par chromatographie sur silice ou par Chromatographie Liquide Haute Performance (CLHP).

Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (I) peuvent être purifiés le cas échéant par des méthodes physiques telles que la cristallisation ou la 25 chromatographie.

Les dérivés hétérocyclylalcoyl pipéridine de formule générale (I) peuvent être le cas échéant transformés en sels d'addition avec les acides, par les méthodes connues. Il est entendu que ces sels entrent aussi dans le cadre de la présente invention.

Comme exemples de sels d'addition avec des acides pharmaceutiquement 30 acceptables, peuvent être cités les sels formés avec les acides minéraux

(chlorhydrates, bromhydrates, sulfates, nitrates, phosphates) ou avec les acides organiques (succinates, fumarates, tartrates, acétates, propionates, maléates, citrates, méthanesulfonates, éthanesulfonates, phénylsulfonates, p.toluènesulfonates, iséthionates, naphtylsulfonates ou camphorsulfonates, ou avec des dérivés de 5 substitution de ces composés).

Certains des dérivés hétérocyclalcoyl pipéridine de formule générale (I) portant un radical carboxy ou $-\text{SO}_3\text{H}$ peuvent être transformés à l'état de sels métalliques ou en sels d'addition avec les bases azotées selon les méthodes connues en soi. Ces sels entrent également dans le cadre de la présente invention. Les sels peuvent être 10 obtenus par action d'une base métallique (par exemple alcaline ou alcalino-terreuse), de l'ammoniac ou d'une amine, sur un produit selon l'invention, dans un solvant approprié tel qu'un alcool, un éther ou l'eau, ou par réaction d'échange avec un sel d'un acide organique. Le sel formé précipite après concentration éventuelle de la solution, il est séparé par filtration, décantation ou lyophilisation. Comme exemples 15 de sels pharmaceutiquement acceptables peuvent être cités les sels avec les métaux alcalins (sodium, potassium, lithium) ou avec les métaux alcalinoterreux (magnésium, calcium), le sel d'ammonium, les sels de bases azotées (éthanolamine, diéthanolamine, triméthylamine, triéthylamine, méthylamine, propylamine, diisopropylamine, NN-diméthyléthanolamine, benzylamine, dicyclohexylamine, N- 20 benzyl- β -phénéthylamine, NN'-dibenzyléthylènediamine, diphenylénediamine, benzhydrylamine, quinine, choline, arginine, lysine, leucine, dibenzylamine).

Les dérivés hétérocyclalcoyl pipéridine selon l'invention sont des agents antibactériens particulièrement intéressants.

In vitro, les dérivés hétérocyclalcoyl pipéridine selon l'invention se sont montrés 25 actifs sur germes gram positifs à des concentrations comprises entre 0,03 et 4 $\mu\text{g}/\text{ml}$ sur *Staphylococcus aureus* AS5155 résistante à la méticilline, ainsi que la majorité d'entre eux à des concentrations comprises entre 0,03 et 8 $\mu\text{g}/\text{ml}$ sur *Streptococcus pneumoniae* 6254-01 ; ils se sont également montrés actifs sur les germes à gram négatifs comme par exemple, et à titre non limitatif, sur *Moraxella catarrhalis* IPA

152, à des concentrations comprises entre 0,12 et 64 µg/ml. In vivo, ils se sont montrés actifs sur les infections expérimentales de la souris à *Staphylococcus aureus* IP8203 soit à des doses comprises entre 18 et 150 mg/kg par voie sous cutanée (DC₅₀), soit à des doses comprises entre 20 et 150 mg/kg par voie orale.

5 Enfin, les produits selon l'invention sont particulièrement intéressants du fait de leur faible toxicité. Aucun des produits n'a manifesté de toxicité à la dose de 100 mg/kg par voie sous cutanée chez la souris (2 administrations).

Parmi les produits selon l'invention, plus particulièrement intéressants sont les dérivés de hétérocyclalcoyl pipéridine de formule générale (I) pour lesquels :

10 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl pipéridine-4-carboxylique
 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-phénylbutyl]pipéridine-4-carboxylique
 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2-fluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(3-fluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique
 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique
 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(4-fluorophényl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique
 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,3-difluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique
 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique
 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-difluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

30

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-phénylthio-propyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-fluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,6-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[cyclopentylméthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclopentylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclohexylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-3-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(1,3-thiazol-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-3-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-4-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-4-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyrazin-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyrazin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-3-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-5-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluoro-4-méthyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-bis-trifluorométhyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-5-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-20 difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-30 yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3-fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(3- diméthylamino -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]

20 pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30

Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-phénylbutyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2-fluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(3-fluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(4-fluorophényl)butyl] pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-phénylthiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

30

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-fluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,6-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[cyclopentylméthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-

30 (cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclopentylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclohexylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-3-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(1,3-thiazol-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-3-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-4-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-4-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyrazin-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyrazin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-3-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-5-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluoro-4-méthyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-bis-trifluorométhyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-5-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-20 trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-30 yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-20 (thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-30 trifluorophényle)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-20 (phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-30 (2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-phénylbutyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2-fluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(3-fluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(4-fluorophényl)butyl] pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

20 20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-phénylthiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-fluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,6-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-10 trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-20 méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[cyclopentylméthyl]pipéridine-4-carboxylique

30

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclopentylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclohexylthio)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-3-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(1,3-thiazol-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-3-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-4-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyrazin-2-yl)butyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyrazin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4-difluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4-difluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-3-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-5-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluoro-4-méthyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-bis-trifluorométhyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-5-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3-fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-20 trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophényoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

10 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

15 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

20 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

25 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

30 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-carboxylique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-carboxylique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-phénylbutyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2-fluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(3-fluorophénoxy)propyl]

15 15 pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(4-fluorophénoxy)butyl] pipéridine-4-acétique

20 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,3-difluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénoxy)propyl]

25 25 pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-difluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

30 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-phénylthio-propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-fluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,6-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

30

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-10 trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-20 trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-30 méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[cyclopentylméthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclopentylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclohexylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-3-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(1,3-thiazol-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-3-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-4-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-4-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyrazin-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

30

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyrazin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-3-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

20 20 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-5-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluoro-4-méthyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide -4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-bis-trifluorométhyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-5-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-acétique

20 Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-acétique

25 Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-acétique

30 Acide 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

10 Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3-fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényle)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényle)propyl] pipéridin-4- acétique

20 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophényleamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophényleamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(3- diméthylamino -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

10 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

5 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

10 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

30

Acide 4-[3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

10 Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-2-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-2-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

30

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

10 Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

30

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophénoxy)propyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophénoxy)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophénoxy)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

20 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-10 trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-15 trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-20 trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-25 trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-30 trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6- trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

20 Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide -4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-phénylbutyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2-fluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(3-fluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(4-fluorophényl)butyl] pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-phénylthiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-fluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,6-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[cyclopentylméthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentyléthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyléthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclopentylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclohexylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-3-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(1,3-thiazol-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-3-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-4-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-4-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyrazin-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyrazin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-3-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-5-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluoro-4-méthyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-bis-trifluorométhyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-5-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-20 trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-30 trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4 acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4 acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4 acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4 acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4 acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4 acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4 acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4 acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4 acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4 acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4 acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4 acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4 acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4 acétique

30

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényle)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophényle)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

20 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide -4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl pipéridine-4-acétique

10 10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-phénylbutyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényle)propyl]pipéridine-4-acétique

15 15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2-fluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(3-fluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

20 20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(4-fluorophényle)butyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

25 25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,3-difluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

30 30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-difluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-phénylthio-propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-fluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,6-difluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-chlorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chlorophénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[cyclopentylméthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclopentylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclohexylthio)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-3-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

30

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(1,3-thiazol-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-3-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-3-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-4-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-4-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)propyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyrazin-2-yl)butyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyrazin-2-yl)thioéthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-3-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-5-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluoro-4-méthyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-bis-trifluorométhyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-5-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophénol)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3-fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] 20 pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophénol)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4 acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4 acétique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4 acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4 acétique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4 acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4 acétique

Acide -4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4 acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4 acétique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4 acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4 acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4 acétique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2 ,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4 acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4 acétique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4 acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro -3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4- acétique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4- acétique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thiocéthyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4- acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylethio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylethio)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylethio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylethio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

25 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylethio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylethio)éthyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylethio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylethio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényle)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényle)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

10 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

15 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

20 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

25 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

30 Acide -4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridine-4-acétique

5 Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

Acide 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridine-4-acétique

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-phénylbutyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2-fluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(3-fluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(4-fluorophényl)butyl] pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-phénylthio-propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-fluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-fluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3-difluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,6-difluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-chlorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chlorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-chlorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chlorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-chlorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chlorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[cyclopentylméthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclopentylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclohexylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-3-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-3-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(1,3-thiazol-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-3-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-3-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-4-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-4-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyrazin-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyrazin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-3-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-5-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluoro-4-méthyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-bis-trifluorométhyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-5-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3-fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 15 4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 25 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl pipéridin-4-yl-méthanol

30

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-phénylbutyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2-fluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(3-fluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(4-fluorophényl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,3-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-difluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-phénylthiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-fluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-fluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3-difluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,6-difluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-chlorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chlorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-chlorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chlorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-chlorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chlorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylméthyl)pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclopentylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclohexylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-3-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-3-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(1,3-thiazol-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-3-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-3-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-4-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-4-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyrazin-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyrazin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-3-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-5-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluoro-4-méthyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-bis-trifluorométhyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-5-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-hydroxy-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-phénylbutyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2-fluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(3-fluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophényl)propyl]10 pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(4-fluorophényl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,3-difluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(2,6-difluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-difluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-phénylthiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-fluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-fluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3-difluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3-difluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,6-difluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,6-difluorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-chlorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chlorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-chlorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chlorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-chlorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chlorophénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-trifluorométhylphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-trifluorométhylphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(4-méthoxyphénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-méthoxyphénylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[cyclopentylméthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclopentylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(cyclohexylthio)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(thien-3-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-3-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(1,3-thiazol-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-3-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-3-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyridin-4-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-4-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[4-(pyrazin-2-yl)butyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyrazin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyrazin-2-yl)thiopropyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4-difluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-3-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2-chloro-4-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-chloro-5-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(4-chloro-2-fluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3-fluoro-4-méthyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,5-bis-trifluorométhyl-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(1,3-thiazol-5-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-3-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(pyridin-4-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3-fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)-fluoro-3-(3-diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro -3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl -6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclohexyl)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(phényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,3,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thien-2-yl)thioéthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,3,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(thien-2-yl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- méthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-10 trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-10 trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- diméthylamino-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluoro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- hydroxyméthyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- fluorométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

10 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- aminométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

15 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluorophényl)propyl] pipéridin-4-yl-méthanol

20 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénylthio)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

25 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénylamino)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2,4,6-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

30 4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,4,5-trifluorophénoxy)éthyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(2,4,6-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

4-[3-(R,S)- fluoro-3-(3- morpholinométhyl-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[3-(3,4,5-trifluoro-phényl)-prop-2-ynyl]pipéridin-4-yl-méthanol

5 Les exemples suivants donnés à titre non limitatif illustrent la présente invention.

Exemple 1

Dichlorhydrate de l'acide-4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thién-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylique.

Un mélange de 0,6 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thién-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle dans 7,72 cm³ d'acide chlorhydrique aqueux 6N est porté à une température voisine de 100°C, sous agitation et sous atmosphère inerte pendant 2 heures. Après refroidissement à environ 20°C, le mélange réactionnel est concentré à sec sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu obtenu est repris dans 10 cm³ d'un mélange de dichlorométhane - méthanol (90/10 en volumes). Le mélange est concentré à sec dans les conditions ci-dessus. On obtient 0,58 g de dichlorhydrate de l'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thién-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylique, sous forme d'une meringue de couleur beige fondant à 130°C en se décomposant.

20 Spectre de R.M.N. ¹H (250 MHz, (CD₃)₂SO d6 à une température de 373K, δ en ppm) : de 1,50 à 2,30 (mts : 8H en totalité) ; de 2,70 à 3,80 (mts : 10H en totalité) ; 3,99 (s : 3H) ; 7,09 (dd, J = 5 et 3,5 Hz : 1H) ; 7,29 (d large, J = 3,5 Hz : 1H) ; 7,40 (d, J = 2,5 Hz : 1H) ; 7,46 (dd, J = 9 et 2,5 Hz : 1H) ; 7,64 (d large, J = 5 Hz : 1H) ; 7,99 (d, J = 9 Hz : 1H) ; 8,67 (s : 1H).

25 **4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thién-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle.**

Un mélange de 0,6 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle, 0,36 g de 2-(2-bromoéthylthio)thiophène et 0,22 g de carbonate de potassium dans 20 cm³ d'acétonitrile est chauffé pendant 16 heures à une température voisine de 80°C, sous agitation et sous atmosphère inerte. Après refroidissement à une température voisine de 20°C, le mélange réactionnel est

concentré sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient un résidu que l'on purifie par chromatographie, sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-63 μ ; diamètre 3,5 cm ; hauteur 28 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane-méthanol (97,5/2,5 en 5 volumes) et en recueillant des fractions de 35 cm³. Les fractions 15 à 20 sont réunies puis concentrées à sec dans les conditions ci-dessus. On obtient 0,67 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(thién-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle, sous forme d'une huile visqueuse de couleur orange.

Spectre infra rouge (CCl₄) 2955 ; 1727 ; 1622 ; 1503 ; 1229 ; 1117 ; 833 et 698 cm⁻¹.

10 4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle.

A une solution de 2,05 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle dans 50 cm³ de dichlorométhane, on ajoute sous agitation et sous atmosphère inerte, à une 15 température voisine de 20°C, 1,27 cm³ d'acide trifluoroacétique. Au bout de 30 minutes, on ajoute à nouveau 1,27 cm³ d'acide trifluoroacétique, puis une nouvelle fois 1,27 cm³ au bout de 30 minutes supplémentaires. La réaction est complétée par une dernière addition de 1,27 cm³ d'acide trifluoroacétique. Après une heure, le mélange réactionnel est concentré sous pression réduite (5 kPa) à une température 20 voisine de 40°C. Le résidu d'évaporation est repris dans 50 cm³ d'acétate d'éthyle et 20 cm³ d'eau. Après addition de 5 g de carbonate de potassium et agitation pendant 5 minutes, le mélange est décanté, la phase organique séparée, lavée par 2 fois 10 cm³ d'eau distillée, puis par 20 cm³ d'une solution aqueuse de chlorure de sodium à 10 % (en poids). Après séchage sur sulfate de magnésium, puis filtration, la solution 25 organique est concentrée sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu obtenu est purifié par chromatographie, sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-63 μ ; diamètre 3,5 cm ; hauteur 30 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane-méthanol-ammoniaque à 32 % (89/10/1 en volumes), et en recueillant des fractions de 40 cm³. Les fractions 30 14 à 23 sont réunies puis concentrées à sec dans les conditions ci-dessus. On obtient 1,36 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle, sous forme d'un solide de couleur beige fondant à 95°C.

Spectre infra rouge (KBr) 2960 ; 1721 ; 1621 ; 1503 ; 1232 ; 1115 ; 829 et 744 cm⁻¹.

**4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-
pipéridine-4-carboxylate de benzyle.**

On refroidit à une température voisine de -30°C 1,98 g de 4-allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle et l'on ajoute sous agitation et sous atmosphère inerte 11,32 cm³ d'une solution 0,5 M de 9-borabicyclo[3,3,1]nonane dans le tétrahydrofurane. Après l'addition, la température du mélange est ramenée à environ 20°C. La solution obtenue est agitée pendant encore 4 heures, puis l'on ajoute 40 cm³ de dioxane, 0,183 g de chlorure de palladium diphénylphosphino ferrocène, 2 g de 4-bromo-3-chloro-6-méthoxy quinoléine et 3,0 g de phosphate de potassium tribasique. Après 16 heures d'agitation à une température voisine de 60°C, le mélange réactionnel est refroidi au voisinage de 20°C puis filtré. L'insoluble est lavé par 3 fois 20 cm³ d'acétate d'éthyle, puis le filtrat et les eaux de lavages sont réunis, agités avec 40 cm³ d'eau et 100 cm³ d'acétate d'éthyle. La phase organique est décantée, lavée par 2 fois 20 cm³ d'eau, puis par 40 cm³ d'une solution aqueuse de chlorure de sodium à 10 % (en poids), séchée sur sulfate de magnésium, filtrée, concentrée sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu obtenu est purifié par chromatographie, sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-63 µ ; diamètre 3,5 cm ; hauteur 30 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol (98,5/1,5 en volumes), et en recueillant des fractions de 35 cm³. Les fractions 22 à 29 sont réunies puis concentrées dans les conditions ci-dessus. On obtient 2,09 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle, sous forme d'une huile épaisse de couleur jaune.

25 Spectre infra rouge (CCl₄) 2930 ; 1728 ; 1695 ; 1622 ; 1503 ; 1230 ; 1172 ; 833 et 697 cm⁻¹.

4-Allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle.

A une solution de 20 g d'acide 4-allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylique dans 200 cm³ de diméthylformamide, on ajoute à une température voisine de 20°C, sous agitation et sous atmosphère inerte, 15,4 g de carbonate de potassium, puis 10,6 cm³ de bromure de benzyle. Le mélange est agité pendant 16 heures à environ 20°C, puis filtré. L'insoluble est lavé par 2 fois 100 cm³ d'acétate d'éthyle. Le filtrat et les eaux de lavages sont réunis, additionnés de 250 cm³ d'eau,

puis l'ensemble est extrait par 1 fois 500 cm³ et 1 fois 150 cm³ d'acétate d'éthyle. Les extraits organiques sont réunis, lavés par 2 fois 125 cm³ d'une solution aqueuse à 10 % (en poids) de chlorure de sodium, séchés sur sulfate de magnésium, filtrés, concentrés sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient une huile que l'on purifie par chromatographie, sous une pression de 100 kPa d'azote, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-63 µ ; diamètre 7 cm ; hauteur 30 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane-méthanol (99/1 en volumes) et en recueillant des fractions de 200 cm³. Les fractions 6 à 16 sont réunies, concentrées à sec sous pression réduite (5 kPa), à une température voisine de 40°C. On obtient 25 g de 4-allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle, sous forme d'un liquide de couleur jaune clair.

Spectre infra rouge (CH₂Cl₂) : 2980 ; 1725 ; 1683 ; 1426 ; 1171 ; 1142 ; 974 et 924 cm⁻¹.

Acide 4-allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylique.

15 A un mélange de 48,52 g de *tert*-butylate de potassium dans 350 cm³ de tétrahydrofurane, refroidi à une température voisine de 0°C, on ajoute sous agitation et sous atmosphère inerte 4,44 cm³ d'eau, puis 30,62 g de 4-allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle préalablement solubilisés dans 150 cm³ de tétrahydrofurane. Après avoir laissé revenir la température au voisinage de 20°C, le mélange est agité pendant 24 heures à cette température. On ajoute 300 cm³ d'eau glacée au mélange réactionnel, puis le mélange est concentré à sec sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu aqueux est extrait par 300 cm³ d'éther diéthylique. Après un repos de 16 heures, la phase aqueuse est acidifiée à un pH voisin de 3-4 par addition d'environ 215 cm³ d'acide chlorhydrique aqueux, puis extraite par 3 fois 300 cm³ d'éther diéthylique. Les extraits éthérés sont réunis, séchés sur sulfate de magnésium, filtrés, concentrés à sec sous pression réduite (5 kPa), à une température voisine de 40°C. On obtient 26,1 g d'acide 4-allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylique, sous forme d'un solide de couleur blanc cassé.

30 Spectre de masse : IE m/z=269 M⁺ m/z=168 (M - C₅H₉O₂)⁺
m/z=124(m/z=168 - CO₂)⁺ m/z=57 C₄H₉⁺ pic de base

Allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle.

A 150 cm³ de tétrahydrofurane refroidis à une température voisine de -70°C, on ajoute sous agitation et sous atmosphère inerte 70 cm³ d'une solution de butyllithium dans l'hexane (de concentration 2,5 M), puis 50 cm³ de tétrahydrofurane et 23 cm³ de diisopropylamine préalablement solubilisés dans 300 cm³ de tétrahydrofurane.

5 Après une nouvelle addition de 50 cm³ de tétrahydrofurane, le mélange est agité pendant 15 minutes à environ -70°C, puis on ajoute 45,15 g de 1-(*tert*-butyloxycarbonyl)isonipécotate d'éthyle préalablement solubilisés dans 400 cm³ de tétrahydrofurane, et enfin 50 cm³ de ce même solvant. Après 1 heure d'agitation du mélange à une température voisine de -70°C, on ajoute 16,7 cm³ de bromure d'allyle préalablement solubilisés dans 150 cm³ de tétrahydrofurane, puis le mélange est ramené aux environs de 20°C, agité pendant 17 heures. Le mélange est versé sur 200 cm³ d'une solution aqueuse saturée de chlorure d'ammonium, puis extrait par environ 2 litres d'acétate d'éthyle. Les extraits réunis sont séchés sur sulfate de sodium, filtrés, concentrés sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C.

10 15 On obtient une huile que l'on purifie par chromatographie, sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (diamètre 12 cm ; hauteur 50 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol (99,5/0,5 en volumes), et en recueillant des fractions de 200 cm³. Les fractions 20 à 84 sont réunies, concentrées sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient 27,85 g

20 25 de 4-allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle, sous forme d'une huile de couleur jaune.

Spectre de masse : IE m/z=297 M⁺ m/z=240 (M - C₄H₉)⁺
 m/z=196(m/z=240 - CO₂)⁺ m/z=168 (m/z=240 - CO₂Et)⁺ m/z=124
 (m/z=168 - CO₂)⁺ m/z=57 C₄H₉⁺ pic de base

25 **1-(*tert*-Butyloxycarbonyl)isonipécotate d'éthyle.**

A une solution de 100 g d'isonipécotate d'éthyle dans 1500 cm³ de dichlorométhane refroidie à une température voisine de 5°C, on ajoute en 1 heure, sous agitation et sous atmosphère inerte, 88,3 cm³ de triéthylamine, puis dans le même temps 166,6 g de di-*tert*-butyl dicarbonate préalablement solubilisés dans 300 cm³ de dichlorométhane. Le mélange réactionnel est agité pendant 16 heures en laissant revenir la température au voisinage de 20°C. Après une addition complémentaire de 41,6 g de di-*tert*-butyl dicarbonate dissous dans 70 cm³ de dichlorométhane, le mélange réactionnel est agité pendant 3 jours à environ 20°C, puis lavé par 2 fois 600 cm³ d'une solution aqueuse saturée de chlorure de sodium, séché sur sulfate de

sodium, filtré, concentré sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient 171 g de 1-(*tert*-butyloxycarbonyl)isonipécotate d'éthyle, sous forme d'une huile de couleur brune.

5 Spectre de masse : DCI m/z=275 MNH_4^+ pic de base m/z=258
 MH^+

Le 2-(2-bromoéthylsulfanyl)thiophène peut être préparé selon SADYKHOV, K.I ; ALIEV, S.M et SEIDOV, M.M. Khim. Geterotsikl. Soedin, 3, 344-5 (1975).

4-Bromo-3-chloro-6-méthoxy quinoléine.

10 Un mélange de 20 g de 3-chloro-4-hydroxy-6-méthoxy quinoléine dans 1000 cm³ d'acétonitrile additionnés de 80,8 g de dibromure de triphénylphosphine est agité pendant 2 heures 30 minutes à une température voisine de 85°C. La solution obtenue est refroidie au voisinage de 20°C, puis agitée pendant 16 heures à cette même température. Le mélange réactionnel est concentré sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C, puis le résidu d'évaporation est repris par 200 cm³
15 d'une solution aqueuse saturée d'hydrogénocarbonate de sodium et 200 cm³ d'acétate d'éthyle. La phase organique est décantée, lavée par 2 fois 200 cm³ d'eau distillée. La phase aqueuse est extraite encore 1 fois à l'acétate d'éthyle, puis les extraits organiques sont réunis, séchés sur sulfate de magnésium, filtrés, concentrés sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient un produit que
20 l'on purifie par chromatographie sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (diamètre 7,5 cm ; masse de silice 700 g), en éluant par un mélange de cyclohexane - acétate d'éthyle (70/30 en volumes). On recueille les fractions correspondant au produit attendu. Celles-ci sont réunies puis concentrées dans les mêmes conditions que ci-dessus. On obtient 20,7 g de 4-bromo-3-chloro-6-
25 méthoxy quinoléine, sous forme d'un solide blanc fondant à 108°C.

Spectre de masse : IE m/z=271 M^+ pic de base m/z=256 $(\text{M} - \text{CH}_3)^+$
m/z=228 $(\text{m/z}=256 - \text{CO})^+$ m/z=149 $(\text{m/z}=228 - \text{Br})^+$
m/z=114($\text{m/z}=149 - \text{Cl}$)⁺

3-Chloro-4-hydroxy-6-méthoxy quinoléine.

30 A un mélange de 17 g de 4-hydroxy-6-méthoxy quinoléine dans 700 cm³ d'acide acétique on ajoute à une température voisine de 20°C, et sous agitation, 14,26 g de N-

chlorosuccinimide, puis on chauffe le mélange à une température comprise entre 50 et 70°C pendant 4 heures. La solution obtenue est ensuite refroidie aux environs de 20°C, puis concentrée à sec sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu solide est repris par 250 cm³ d'une solution aqueuse saturée 5 d'hydrogénocarbonate de sodium. Le mélange est agité pendant 1 heure. L'insoluble est filtré, lavé par 3 fois 250 cm³ d'eau. Les cristaux obtenus sont séchés sous pression réduite (10 Pa) pendant 3 heures à une température voisine de 20°C. On obtient 20 g de 3-chloro-4-hydroxy-6-méthoxy quinoléine, sous forme d'un solide de couleur jaune.

10 Spectre de masse : IE m/z=209 M⁺ pic de base m/z=194 (M - CH₃)⁺
m/z=166 (m/z=194 - CO)⁺.

4-Hydroxy-6-méthoxy quinoléine.

Une suspension de 53,5 g d'acide 4-hydroxy-6-méthoxy quinoléine-3-carboxylique dans 1000 cm³ de diphenyle éther est chauffée sous agitation à une température comprise entre 250 et 260°C pendant 2 heures 45 minutes. Le mélange réactionnel est refroidi aux environs de 20°C. Après 16 heures d'agitation à cette température, le mélange est versé sous agitation sur 1 litre de pentane, puis filtré. Le gâteau obtenu est lavé par 3 fois 100 cm³ de pentane, puis 3 fois 100 cm³ d'éther diisopropyle. 15 On obtient, après séchage à l'air, 37 g de 4-hydroxy-6-méthoxy quinoléine, sous forme d'un solide de couleur beige.

20 Spectre de masse : DCI m/z=176 MH⁺ pic de base

L'acide 4-hydroxy-6-méthoxy quinoléine-3-carboxylique peut être préparé selon B.R. BAKER et RAY R. BRAMHALL, J. Med. Chem. 15, 230 (1972).

Exemple 2

25 Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy) éthyl]-pipéridine-4-carboxylique.

Un mélange de 0,7 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy) éthyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle dans 10 cm³ d'acide chlorhydrique aqueux 5M est agité pendant 5 heures à une température voisine de 100°C. 30 Après refroidissement aux environs de 20°C, le mélange réactionnel est concentré à sec sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu obtenu est

purifié par chromatographie sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-63 μ ; diamètre 2,5 cm ; hauteur 35 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol - ammoniaque à 28 % (89/10/1 en volumes) et en recueillant des fractions de 25 cm³. On recueille les fractions 16 à 25. Celles-ci sont réunies puis concentrées dans les conditions ci-dessus. Le résidu d'évaporation obtenu est tritiqué dans 10 cm³ d'éther diisopropylique. Le produit cristallisé résultant est filtré, lavé par 2 fois 5 cm³ du même solvant, séché à l'air. On obtient 0,37 g d'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]-pipéridine-4-carboxylique, sous forme d'un solide blanc fondant à 204°C.

10 Spectre de R.M.N. ¹H (300 MHz, (CD₃)₂SO d6, δ en ppm) : de 1,20 à 2,15 (mt : 10H) ; 2,62 (t, J = 5,5 Hz : 2H) ; de 2,65 à 2,80 (mt : 2H) ; 3,18 (mt : 2H) ; 3,96 (s : 3H) ; 4,08 (t, J = 5,5 Hz : 2H) ; de 6,60 à 6,85 (mt : 3H) ; 7,38 (d, J = 2,5 Hz : 1H) ; 7,46 (dd, J = 9 et 2,5 Hz : 1H) ; 7,97 (d, J = 9 Hz : 1H) ; 8,68 (s : 1H).

15 **4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle.**

Une suspension composée de 1,36 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle, 0,95 g de 1-(2-bromoéthoxy)-3,5-difluorobenzène (à 90 % de pureté), 0,5 g de carbonate de potassium dans 45 cm³ d'acétonitrile est chauffée à une température voisine de 80°C pendant 16 heures, sous agitation et sous atmosphère inerte. Après refroidissement à une température voisine de 20°C, le mélange réactionnel est filtré, l'insoluble lavé par de l'acétonitrile. Le filtrat et les eaux de lavage sont réunis, concentrés sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu d'évaporation est purifié par chromatographie sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-63 μ ; diamètre 3,5 cm ; hauteur 45 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol (97/3 en volumes), et en recueillant des fractions de 40 cm³. On recueille les fractions 18 à 23. Celles-ci sont réunies puis concentrées sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient 1,56 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(3,5-difluorophénoxy)éthyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle, sous forme d'une huile orangée.

Spectre infra rouge (CH₂Cl₂) : 2955 ; 1723 ; 1622 ; 1599 ; 1229 ; 1153 ; 1116 et 843 cm⁻¹.

Le 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle a été préparé dans l'exemple 1.

Exemple 3

5 **Acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(2-cyclohexyléthyl)-**
pipéridine-4-carboxylique.

Un mélange de 0,6 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(2-cyclohexyléthyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle dans 9,6 cm³ d'acide chlorhydrique aqueux 5M est chauffé à une température voisine de 100°C, sous agitation pendant 5 heures. La solution obtenue est concentrée sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu d'évaporation obtenu est trituré dans l'éther diisopropylique. Le produit cristallisé résultant est filtré, lavé par le même solvant, séché à l'étuve à une température voisine de 60°C, sous pression réduite (10 Pa). On obtient un solide que l'on purifie par chromatographie sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-63 µ ; 10 diamètre 2,5 cm ; hauteur 40 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol - ammoniaque à 32 % (89/10/1 en volumes), et en recueillant des fractions de 25 cm³. Les fractions 16 à 25 sont réunies, puis concentrées sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient un produit cristallisé que l'on agite dans 5 cm³ d'éther diisopropylique. Le produit obtenu est filtré, lavé par le 15 même solvant, séché à l'air. On obtient 0,33 g d'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(2-cyclohexyléthyl)-pipéridine-4-carboxylique, sous forme d'un solide blanc fondant à 234°C.

20 Spectre de R.M.N.¹H (300 MHz, CD₃OD d4, δ en ppm) : de 0,95 à 2,20 - 2,42 - de 2,90 à 3,15 et de 3,30 à 3,50 (respectivement mt , d large J = 13,5 Hz , mt et mt : 29H 25 en totalité) ; 4,11 (s : 3H) ; 7,52 (mt : 2H) ; 8,02 (d large, J = 9 Hz : 1H) ; 8,68 (s : 1H).

4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(2-cyclohexyléthyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle.

30 A une solution de 1,36 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle dans 50 cm³ d'acetonitrile, on ajoute sous agitation et sous atmosphère inerte, à une température voisine de 20°C, 0,56 cm³ de bromure de 2-cyclohexyléthyle et 0,5 g de carbonate de potassium. La suspension

obtenue est chauffée aux environs de 80°C pendant 16 heures, puis après refroidissement à une température voisine de 20°C, le mélange réactionnel est filtré, concentré à sec sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu obtenu est purifié par chromatographie sous une pression d'azote de 100 kPa, 5 sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-63 μ ; diamètre 3,5 cm ; hauteur 45 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol (97/3 en volumes), et en recueillant des fractions de 40 cm³. Les fractions 22 à 30 sont réunies, concentrées à sec sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient 1,33 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(2-cyclohexyléthyl)-10 pipéridine-4-carboxylate de benzyle, sous forme d'une huile de couleur orangée.

Spectre infra rouge (CCl₄) : 2925 ; 1727 ; 1622 ; 1503 ; 1230 ; 1116 ; 833 et 697 cm⁻¹.

Le 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle a été préparé dans l'exemple 1.

15 **Exemple 4**

Dichlorhydrate de l'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(3-phénylpropyl)-pipéridine-4-carboxylique.

On chauffe à une température voisine de 100°C, sous agitation, pendant 5 heures, 0,5 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(3-phénylpropyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle dans 8 cm³ d'acide chlorhydrique 5 M. Après refroidissement aux environs de 20°C, la masse réactionnelle est concentrée sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu d'évaporation obtenu est repris dans 6 cm³ d'un mélange de dichlorométhane - méthanol (90/10 en volumes), puis le mélange est de nouveau concentré à sec dans les conditions ci-dessus. On obtient une meringue que l'on triture dans 5 cm³ d'éther diisopropylique. Le produit cristallisé formé est filtré, lavé par 3 fois 5 cm³ du même solvant, séché à l'étuve sous pression réduite (10 Pa), à une température voisine de 50°C. On obtient 0,46 g de dichlorhydrate de l'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(3-phénylpropyl)-pipéridine-4-carboxylique, sous forme d'un solide de couleur beige.

30 Spectre de R.M.N. ¹H (300 MHz, (CD₃)₂SO d6, δ en ppm) : de 1,40 à 2,25 et de 2,50 à 3,60 (mts : 20H en totalité) ; 3,96 (s : 3H) ; de 7,10 à 7,45 (mt : 5H) ; 7,39 (d, J =

2,5 Hz : 1H) ; 7,47 (dd, J = 9 et 2,5 Hz : 1H) ; 7,98 (d, J = 9 Hz : 1H) ; 8,70 (s : 1H) ; 10,25 (mf étalé : 1H).

4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(3-phénylpropyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle.

5 Un mélange composé de 1,36 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle, 0,55 cm³ de 1-bromo-3-phénylpropane, 0,5 g de carbonate de potassium dans 45 cm³ d'acétonitrile est chauffé sous agitation et sous atmosphère inerte pendant 16 heures à une température voisine de 80°C. Après refroidissement, le mélange réactionnel est filtré puis l'insoluble lavé par de 10 l'acétonitrile. Le filtrat est concentré à sec sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient une huile que l'on purifie par chromatographie sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-63 µ ; diamètre 3,5 cm ; hauteur 30 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol (97/3 en volumes) et en recueillant des 15 fractions de 40 cm³. Les fractions 21 à 25 sont réunies, puis concentrées comme ci-dessus. On obtient 1 21 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(3-phénylpropyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle, sous forme d'une huile visqueuse de couleur orangée.

20 Spectre infra rouge (CH₂Cl₂) : 2948 ; 2812 ; 1722 ; 1622 ; 1504 ; 1229 ; 1118 ; 1029 et 834 cm⁻¹.

Le 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle a été préparé dans l'exemple 1.

Exemple 5

25 **Trichlorhydrate de l'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylique.**

Un mélange de 0,4 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle dans 7 cm³ d'acide chlorhydrique aqueux 5 M est porté à une température voisine de 100°C, sous agitation et sous atmosphère inerte pendant 4 heures. Après refroidissement à environ 30 20°C, le mélange réactionnel est concentré à sec sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu obtenu est repris dans 10 cm³ d'un mélange

de dichlorométhane-méthanol (90/10 en volumes). Le mélange est concentré à sec dans les conditions ci-dessus. On obtient 0,45 g de trichlorhydrate de l'acide-4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(pyridin-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylique, sous forme d'une meringue fondant à 132°C en se décomposant.

5 Spectre de R.M.N.¹H (300 MHz, (CD₃)₂SO d6, δ en ppm) : 1,59 (mt : 2H) ; de 1,65 à 1,95 (mt : 4H) ; 2,20 (d large, J = 13,5 Hz : 2H) ; 2,86 (mt : 2H) ; de 3,10 à 3,65 (mt : 8H) ; 3,99 (s : 3H) ; 7,19 (dd large, J = 7,5 et 4,5 Hz : 1H) ; de 7,35 à 7,50 (mt : 2H) ; 7,50 (dd, J = 9 et 3 Hz : 1H) ; 7,71 (t dédoublé, J = 7,5 et 1,5 Hz : 1H) ; 8,01 (d, J = 9 Hz : 1H) ; 8,48 (d large, J = 4,5 Hz : 1H) ; 8,74 (s : 1H) ; 10,70 (mf : 1H).

10 **4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-pyridin-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle.**

Le 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-pyridin-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle est préparé par analogie avec la méthode décrite à l'exemple 1 à partir de chlorhydrate de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle.

Spectre infra rouge (CCl₄) : 2955 ; 1726 ; 1622 ; 1580 ; 1503 ; 1414 ; 1229 ; 1125 ; 1030 et 833 cm⁻¹.

Chlorhydrate de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle.

20 Un mélange de 2,6 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(*tert*-butyloxy carbonyl)-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle dans 40 cm³ de dioxane additionnés de 14 cm³ de dioxane chlorhydrique 4 N est agité pendant 16 heures à une température voisine de 20°C. La suspension obtenue est diluée par addition de 100 cm³ d'éther diéthylique, agitée à environ 20°C pendant 1 heure, puis filtrée. Le 25 gâteau est lavé par 2 fois 40 cm³ d'éther diéthylique, puis séché au dessicteur sous pression réduite (5 kPa). On obtient 1,9 g de chlorhydrate de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle, sous forme d'un solide blanc.

30 Spectre infra rouge (KBr) : 2965 ; 2474 ; 1720 ; 1620 ; 1584 ; 1416 ; 1241 ; 1119 ; 1019 ; 872 et 743 cm⁻¹.

**4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-
pipéridine-4-carboxylate d'éthyle.**

A une solution de 2,96 g de 4-allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle dans 30 cm³ de tétrahydrofurane, agitée à une température voisine de -10°C sous atmosphère inerte, on ajoute 30 cm³ d'une solution 0,5 M de 9-borabicyclo[3,3,1]nonane dans le tétrahydrofurane, en maintenant la température au-dessous de 0°C. Après l'addition, la température du mélange est ramenée à environ 20°C, puis le mélange est agité pendant encore 4 heures. On ajoute 3,1 g de 4-bromo-3-chloro-6-méthoxy quinoléine, puis 50 cm³ de dioxanne, 6,4 g de phosphate de potassium tribasique et 0,22 g de chlorure de palladium diphénylphosphino ferrocène. Le mélange réactionnel est chauffé à une température voisine de 50°C pendant 16 heures. Après refroidissement à une température voisine de 20°C, le mélange est filtré, puis le gâteau est lavé par 3 fois 50 cm³ d'acétate d'éthyle. Le filtrat est lavé par 100 cm³ d'eau, puis 2 fois 50 cm³ d'une solution aqueuse saturée de chlorure de sodium. La phase organique est séchée sur sulfate de magnésium, filtrée, concentrée sous pression réduite (5 kPa), à une température voisine de 40°C. On obtient une huile brune que l'on purifie par chromatographie, sous une pression de 50 kPa d'azote, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 20-45 µ ; diamètre 4,5 cm ; hauteur 42 cm), en éluant par un mélange de cyclohexane - acétate d'éthyle (80/20 en volumes). On recueille les fractions contenant le produit attendu. Celles-ci sont réunies, puis concentrées sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. On obtient 2,62 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle, sous forme d'une huile de couleur jaune.

25 Spectre infra rouge : (CH₂Cl₂) : 1720 ; 1682 ; 1622 ; 1504 ; 1423 ; 1367 ; 1229 ; 1174 ; 1027 et 834 cm⁻¹.

Le 4-allyl-1-(*tert*-butyloxycarbonyl)-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle a été préparé dans l'exemple 1

Exemple 6

30 **Sel de sodium de l'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl-pipéridine-4-carboxylique.**

Un mélange de 0,48 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl-pipéridine-4-carboxylate de benzyle dans 7 cm³ d'acide chlorhydrique aqueux 5 M est porté à une température voisine de 100°C, sous agitation et sous atmosphère inerte pendant 6 heures. Après refroidissement à environ 20°C, le mélange réactionnel est 5 agité pendant 24 heures puis évaporé sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu obtenu est purifié par chromatographie sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-60μ ; diamètre 2,5 cm, hauteur 35 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol - ammoniaque (84/15/1 en volumes) et en recueillant des fractions de 40 cm³. Les 10 fractions 19 à 24 sont réunies puis concentrées comme précédemment. Le solide obtenu est agité dans 10 cm³ d'éther diisopropylique, filtré, lavé par 3 fois 5 cm³ d'éther diisopropylique. On obtient 0,35 g de sel de sodium de l'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl-pipéridine-4-carboxylique, sous forme d'un solide fondant à 223°C.

15 Spectre de R.M.N. ¹H (300 MHz, (CD₃)₂SO d6, δ en ppm) : 0,87 (t, J = 7 Hz : 3H) ; de 1,10 à 1,45 (mt : 12H) ; de 1,45 à 1,70 (mt : 4H) ; de 1,85 à 2,05 (mt : 2H) ; 1,97 (d large, J = 10,5 Hz : 2H) ; 2,17 (t large, J = 7,5 Hz : 2H) ; de 2,45 à 2,60 (mt : 2H) ; 3,15 (mt : 2H) ; 3,97 (s : 3H) ; 7,40 (mt : 1H) ; 7,44 (dd, J = 9 et 3 Hz : 1H) ; 7,95 (d, J = 9 Hz : 1H) ; 8,66 (s : 1H) .

20 **4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl-pipéridine-4-carboxylate de benzyle.**

A une solution de 0,61 cm³ de 1-iodoheptane dans 45 cm³ d'acetonitrile on ajoute à une température voisine de 20°C, sous agitation et sous atmosphère inerte, 1,36 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle 25 et 0,5 g de carbonate de potassium. Après chauffage pendant 18 heures à une température voisine de 80°C, on ajoute 1,17 cm³ de 1-iodoheptane supplémentaire. Après chauffage pendant 40 heures à une température voisine de 80°C le mélange réactionnel est refroidi à environ 20°C, filtré, concentré sous pression réduite (1 kPa) à une température voisine de 50°C. Le résidu obtenu est purifié par chromatographie 30 sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-60 μ ; diamètre 3,5 cm ; hauteur 35 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol (95/05 en volumes) et en recueillant des fractions de 35 cm³. Les fractions 18 à 26 sont réunies puis concentrées comme précédemment. On

obtient 0,36 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-heptyl-pipéridine-4-carboxylate de benzyle.

Spectre infra rouge (CH₂Cl₂) : 2957 ; 2931 ; 1722 ; 1622 ; 1504 ; 1229 ; 1159 ; 1118 ; 1028 et 834 cm⁻¹.

5 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate de benzyle a été préparé comme décrit dans l'exemple 1.

Exemple 7

Dichlorhydrate de l'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]-pipéridine-4-carboxylique.

10 Un mélange de 0,55 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle dans 8 cm³ d'acide chlorhydrique aqueux 6 N est chauffé à une température voisine de 100°C, sous agitation et sous atmosphère inerte, pendant 5 heures. Après 18 heures d'agitation à une température voisine de 20°C la solution obtenue est concentrée sous pression réduite (5 kPa) à une température voisine de 40°C. Le résidu d'évaporation obtenu est repris dans 10 cm³ d'un mélange de dichlorométhane - méthanol (90/10 en volumes), puis concentré dans les mêmes conditions que précédemment. On obtient 0,59 g du dichlorhydrate de l'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]-pipéridine-4-carboxylique, sous forme d'une meringue fondant à 129°C en se ramollissant.

Spectre RMN : ¹H (300 MHz, (CD₃)₂SO d6, δ en ppm) : de 1,30 à 2,10 (mt : 14H) ; 2,15 (d large, J = 13,5 Hz : 2H) ; de 2,65 à 3,00 (mt : 4H) ; de 3,05 à 3,40 (mt : 5H) ; 3,46 (d large, J = 12 Hz : 2H) ; 3,97 (s : 3H) ; 7,42 (d, J = 2,5 Hz : 1H) ; 7,48 (dd, J = 9 et 2,5 Hz : 1H) ; 7,99 (d, J = 9 Hz : 1H) ; 8,72 (s : 1H) ; de 10,55 à 10,90 (mf : 1H).

25 4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle.

A une solution de 0,607 g de (2 chloroéthylthio)cyclopentane dans 50 cm³ d'acétonitrile on ajoute à une température voisine de 20°C, sous agitation et sous atmosphère inerte, 1,2 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle et 0,51 g de carbonate de potassium et 0,61 g d'iodure de potassium. Après chauffage pendant 20 heures à une température voisine

de 80°C, le mélange réactionnel est refroidi à environ 20°C, filtré, concentré sous pression réduite (1 kPa) à une température voisine de 50°C. Le résidu obtenu est purifié par chromatographie sous une pression d'azote de 100 kPa, sur une colonne de gel de silice (granulométrie 40-60 μ ; diamètre 3,5 cm), en éluant par un mélange de dichlorométhane - méthanol (98/2 en volumes) et en recueillant des fractions de 35 cm³. Les fractions 25 à 31 sont réunies puis concentrées comme précédemment. On obtient 0,9 g de 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle.

Spectre infra rouge (CCl₄) : 958 ; 1726 ; 1622 ; 1503 ; 1229 ; 1117 ; 1030 et 833 cm⁻¹.

Le 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-pipéridine-4-carboxylate d'éthyle a été préparé comme décrit dans l'exemple 5.

Exemple 8

Acide 4-[3-(3-Chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-thién-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-acétique.

En opérant de manière analogue aux exemples précédents, on prépare l'acide 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(2-thién-2-yl)thioéthyl]-pipéridine-4-acétique.

Spectre de R.M.N. ¹H (300 MHz, (CD₃)₂SO d6, δ en ppm) : de 1,30 à 1,70 (mt : 8H) ; 2,14 (s : 2H) ; 2,33 (mt : 4H) ; de 2,45 à 2,60 (mt : 2H) ; 2,92 (t large, J = 7 Hz : 2H) ; 3,13 (mt : 2H) ; 3,96 (s : 3H) ; 7,05 (dd, J = 5,5 et 3,5 Hz : 1H) ; 7,18 (dd, J = 3,5 et 1 Hz : 1H) ; 7,39 (d, J = 3 Hz : 1H) ; 7,44 (dd, J = 9 et 3 Hz : 1H) ; 7,60 (dd, J = 5,5 et 1 Hz : 1H) ; 7,95 (d, J = 9 Hz : 1H) ; 8,66 (s : 1H).

Exemple 9

{4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]-pipéridine-4-yl}méthanol.

En opérant de manière analogue aux exemples précédents, on prépare le {4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[2-(cyclopentylthio)éthyl]-pipéridine-4-yl}méthanol.

Spectre de R.M.N.¹H (300 MHz, (CD₃)₂SO d6, δ en ppm) : de 1,15 à 1,75 (mt : 14H) ; 1,95 (mt : 2H) ; de 2,20 à 2,40 (mt : 4H) ; 2,44 (mt : 2H) ; 2,57 (mt : 2H) ; de 3,05 à 3,25 (mt : 5H) ; 3,97 (s : 3H) ; 4,38 (t, J = 5,5 Hz : 1H) ; 7,38 (d, J = 3 Hz : 1H) ; 7,45 (dd, J = 9 et 3 Hz : 1H) ; 7,96 (d, J = 9 Hz : 1H) ; 8,68 (s : 1H) .

5 **Exemple 10**

4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[(3-phénylpropyl)-pipéridine-4-yl] méthanol.

En opérant de manière analogue aux exemples précédents, on prépare le 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-[(3-phénylpropyl)-pipéridine-4-yl] méthanol.

10 Spectre de R.M.N.¹H (300 MHz, (CD₃)₂SO d6, δ en ppm) : 1,59 (mt : 2H) ; de 1,65 à 1,95 (mt : 4H) ; 2,20 (d large, J = 13,5 Hz : 2H) ; 2,86 (mt : 2H) ; de 3,10 à 3,65 (mt : 8H) ; 3,99 (s : 3H) ; 7,19 (dd large, J = 7,5 et 4,5 Hz : 1H) ; de 7,35 à 7,50 (mt : 2H) ; 7,50 (dd, J = 9 et 3 Hz : 1H) ; 7,71 (t dédoublé, J = 7,5 et 1,5 Hz : 1H) ; 8,01 (d, J = 9 Hz : 1H) ; 8,48 (d large, J = 4,5 Hz : 1H) ; 8,74 (s : 1H) ; 10,70 (mf : 1H).

15 Le 4-[3-(3-chloro-6-méthoxyquinolin-4-yl)propyl]-1-(3-phénylpropyl)-pipéridine-4-carboxylate de benzyle a été préparé dans l'exemple 4.

20 La présente invention concerne également les compositions pharmaceutiques contenant au moins un dérivé hétérocyclalcoyl pipéridine selon l'invention, le cas échéant sous forme de sel, à l'état pur ou sous forme d'une association avec un ou plusieurs diluants et/ou adjuvants compatibles et pharmaceutiquement acceptables.

Les compositions selon l'invention peuvent être utilisées par voie orale, parentérale, topique, rectale ou en aérosols.

25 Comme compositions solides pour administration orale peuvent être utilisés des comprimés, des pilules, des gélules, des poudres ou des granulés. Dans ces compositions, le produit actif selon l'invention est mélangé à un ou plusieurs diluants ou adjuvants inertes, tels que saccharose, lactose ou amidon. Ces compositions peuvent comprendre des substances autres que les diluants, par exemple un lubrifiant tel que le stéarate de magnésium ou un enrobage destiné à une libération contrôlée.

Comme compositions liquides pour administration orale, on peut utiliser des solutions pharmaceutiquement acceptables, des suspensions, des émulsions, des sirops et des elixirs contenant des diluants inertes tels que l'eau ou l'huile de paraffine. Ces compositions peuvent également comprendre des substances autres que les diluants, par exemple des produits mouillants, édulcorants ou aromatisants.

5 Les compositions pour administration parentérale, peuvent être des solutions stériles ou des émulsions. Comme solvant ou véhicule, on peut employer l'eau, le propylèneglycol, un polyéthylèneglycol, des huiles végétales, en particulier l'huile d'olive, des esters organiques injectables, par exemple l'oléate d'éthyle. Ces 10 compositions peuvent également contenir des adjuvants, en particulier des agents mouillants, isotonisants, émulsifiants, dispersants et stabilisants.

15 La stérilisation peut se faire de plusieurs façons, par exemple à l'aide d'un filtre bactériologique, par irradiation ou par chauffage. Elles peuvent également être préparées sous forme de compositions solides stériles qui peuvent être dissoutes au moment de l'emploi dans de l'eau stérile ou tout autre milieu stérile injectable.

Les compositions pour administration topique peuvent être par exemple des crèmes, des pommades, des lotions ou des aérosols.

20 Les compositions par administration rectale sont les suppositoires ou les capsules rectales, qui contiennent outre le principe actif, des excipients tels que le beurre de cacao, des glycérides semi-synthétiques ou des polyéthylèneglycols.

25 Les compositions peuvent également être des aérosols. Pour l'usage sous forme d'aérosols liquides, les compositions peuvent être des solutions stériles stables ou des compositions solides dissoutes au moment de l'emploi dans de l'eau stérile apyrogène, dans du sérum ou tout autre véhicule pharmaceutiquement acceptable. Pour l'usage sous forme d'aérosols secs destinés à être directement inhalés, le principe actif est finement divisé et associé à un diluant ou véhicule solide hydrosoluble d'une granulométrie de 30 à 80 µm, par exemple le dextrane, le mannitol ou le lactose.

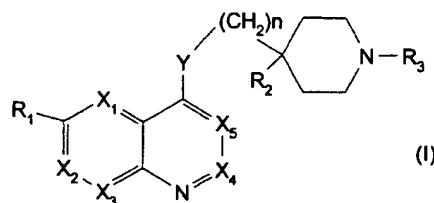
30 En thérapeutique humaine, les nouveaux dérivés hétérocyclalcoyl pipéridine selon l'invention sont particulièrement utiles dans le traitement des infections d'origine bactérienne. Les doses dépendent de l'effet recherché et de la durée du traitement. Le médecin déterminera la posologie qu'il estime la plus appropriée en fonction du traitement, en fonction de l'âge, du poids, du degré de l'infection et des autres facteurs propres au sujet à traiter. Généralement, les doses sont comprises entre 750 mg et 3 g

208

de produit actif en 2 ou 3 prises par jour par voie orale ou entre 400 mg et 1,2 g par voie intraveineuse pour un adulte.

REVENDICATIONS

1- Un dérivé hétérocyclalcoyl pipéridine de formule générale :



pour lequel :

5 X_1, X_2, X_3, X_4 et X_5 représentent respectivement $>C-R'$, à $>C-R'_5$, ou bien l'un au plus d'entre eux représente un atome d'azote,

10 $R_1, R'_1, R'_2, R'_3, R'_4, R'_5$, sont identiques ou différents et représentent un atome d'hydrogène ou d'halogène ou un radical alcoyle, cycloalcoyle, phényle, phénylthio, hétérocyclyle ou hétérocyclthio aromatique mono ou bicyclique, hydroxy, alcoyloxy, trifluorométhoxy, alcoylthio, trifluorométhylthio, cycloalcoyloxy, cycloalcoylthio, cyano, carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, -NRaRb ou -CONRaRb (pour lesquel Ra et Rb peuvent représenter hydrogène, alcoyle, cycloalcoyle, phényle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique ou Ra et Rb forment ensemble avec l'atome d'azote auquel ils sont attachés un hétérocycle à 5 ou 6 chaînons pouvant éventuellement contenir un autre hétéroatome choisi parmi O, S ou N et portant le cas échéant un substituant alcoyle, phényle ou hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique sur l'atome d'azote ou le cas échéant dont l'atome de soufre est oxydé à l'état sulfinyle ou sulfonyle), ou représentent un radical méthylène substitué par fluoro, hydroxy, alcoyloxy, alcoylthio, cycloalcoyloxy, cycloalcoylthio, phényle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, -NRaRb ou -CONRaRb pour lesquel Ra et Rb sont définis comme précédemment, ou représentent phénoxy, hétérocyclloxy, benzyloxy, hétérocyclméthoxy, ou bien R_1 peut également représenter difluorométhoxy, ou un radical de structure $-C_mF_{2m+1}$, $-SC_mF_{2m+1}$ ou $-OC_mF_{2m+1}$ pour lesquels m est un entier de 1 à 6 ou bien R'_5 peut également représenter trifluoracétyle,

25 R_2 représente carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, cyano, $-SO_3H$, -CONRaRb (pour lequel Ra et Rb représentent respectivement hydrogène, alcoyle, cycloalcoyle, phényle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, ou l'un de Ra

ou R_b représente hydroxy, alcoyloxy, cycloalcoyloxy, ou Ra et Rb forment ensemble avec l'atome d'azote auquel ils sont attachés un hétérocycle à 5 ou 6 chaînons pouvant éventuellement contenir un autre hétéroatome choisi parmi O, S ou N et portant le cas échéant un substituant alcoyle, phényle ou hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique sur l'atome d'azote ou le cas échéant dont l'atome de soufre est oxydé à l'état sulfinyle ou sulfonyle), ou R₂ représente hydroxyméthyle, alcoyle contenant 1 ou 2 atomes de carbone substitué par carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, cyano, -SO₃H ou -CONRaRb pour lequel Ra et Rb sont définis comme ci-dessus, ou R₂ représente un radical de structure -CF₂-Rc, -C(CH₃)₂-Rc, -CO-Rc, -CHOH-Rc, -C(cycloalcoyle)-Rc, ou -CH=CH-Rc pour lequel Rc est carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, ou -CONRaRb pour lequel Ra et Rb sont définis comme ci-dessus,

R₃ représente un radical phényle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, alk-R°₃ pour lequel alk est un radical alcoyle et R°₃ représente hydrogène, halogène, hydroxy, alcoyloxy, alcoylthio, alcoylsulfinyle, alcoylsulfonyle, alcoylamino, dialcoylamino, cycloalcoyle, cycloalcoyloxy, cycloalcoylthio, cycloalcoylsulfinyle, cycloalcoylsulfonyle, cycloalcoylamino, N-cycloalcoyl N-alcoyl amino, -N-(cycloalcoyle)₂, acyle, cycloalcoylcarbonyle, phényle, phénoxy, phénylthio, phénylsulfinyle, phénylsulfonyle, phénylamino, N-alcoyl N-phényl amino, N-cycloalcoyl N-phényl amino, -N-(phényle)₂, phénylalcoyloxy, phénylalcoylthio, phénylalcoylsulfinyle, phénylalcoylsulfonyle, phénylalcoylamino, N-alcoyl N-phényl aminoalcoyle, N-cycloalcoyl N-phénylalcoyl amino, benzoyle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, hétérocyclcloxy, hétérocyclylthio, hétérocyclsulfinyle, hétérocyclsulfonyle, hétérocyclylamino, N-alcoyl N-hétérocyclyl amino, N-cycloalcoyl N-hétérocyclyl amino, hétérocyclcarbonyle, hétérocyclalcoyloxy, hétérocyclalcoylthio, hétérocyclalcoylsulfinyle, hétérocyclalcoylsulfonyle, hétérocyclalcoylamino, N-alcoyl N-hétérocyclyl aminoalcoyle, N-cycloalcoyl N-hétérocyclyl aminoalcoyle, (les parties hétérocyclèle citées ci-avant étant aromatiques mono ou bicycliques), carboxy, alcoyloxycarbonyle, -NRaRb ou -CO-NRaRb pour lesquel Ra et Rb sont définis comme ci-dessus dans la définition de R₂, ou bien R°₃ représente -CR'b=CR'c-R'a pour lequel R'a représente phényle, phénylalcoyle, hétérocyclyle ou hétérocyclalcoyle dont la partie hétérocyclyle est aromatique mono ou bicyclique, phénoxyalcoyle, phénylthioalcoyle, phénylsulfinylalcoyle, phénylsulfonylalcoyle, phénylaminoalcoyle, N-alcoyl N-phényl aminoalcoyle, hétérocyclloxyalcoyle,

hétérocyclylthioalcoyle, hétérocyclsulfinylalcoyle, hétérocyclsulfonylalcoyle, hétérocyclylaminoalcoyle, N-alcoyl N-hétérocyclyl aminoalcoyle, hétérocyclylthio, hétérocyclsulfinyle, hétérocyclsulfonyle, (les parties hétérocyclyle citées ci-avant étant aromatiques mono ou bicycliques), phénylthio, phénylsulfinyle, 5 phénylsulfonyle, et pour lequel R'b et R'c représentent hydrogène, alcoyle ou cycloalcoyle, ou bien R°, représente un radical -C≡C-Rd pour lequel Rd est alcoyle, phényle, phénylalcoyle, phénoxyalcoyle, phénylthioalcoyle, N-alcoyl N-phényl aminoalcoyle, hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique, hétérocyclylalcoyle, hétérocyclloxyalcoyle, hétérocyclylthioalcoyle, 10 hétérocyclylaminoalcoyle, N-alcoyl N-hétérocyclyl aminoalcoyle, (les parties hétérocyclyle citées ci-avant étant aromatiques mono ou bicycliques), ou bien R°, représente un radical -CF₂-phényle ou -CF₂-hétérocyclyle aromatique mono ou bicyclique,

Y représente un radical >CH-Re pour lequel Re est hydrogène, fluoro, hydroxy, 15 alcoyloxy, cycloalcoyloxy, carboxy, alcoyloxycarbonyle, cycloalcoyloxycarbonyle, -NRaRb ou -CO-NRaRb pour lesquel Ra et Rb sont définis comme ci-avant pour R, ou représentent l'un un atome d'hydrogène et l'autre un radical alcoyloxycarbonyle, acyle, cycloalcoylcarbonyle, benzoyle ou hétérocyclcarbonyle dont la partie hétérocyclyle est aromatique mono ou bicyclique, ou bien Y représente un radical 20 difluorométhylène, carbonyle, hydroxyiminométhylène, alcoyloxyiminométhylène, cycloalcoyloxyiminométhylène, ou un radical cycloalcoylène-1,1 contenant 3 à 6 atomes de carbone, et

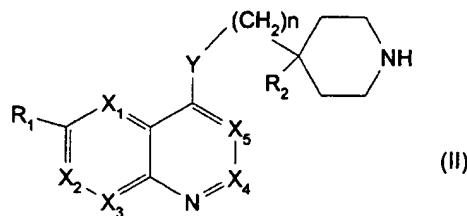
n est un nombre entier de 0 à 4

étant entendu que les radicaux ou portions phényle, benzyle, benzoyle ou 25 hétérocyclyle mentionnés ci-dessus peuvent être éventuellement substitués sur le cycle par 1 à 4 substituants choisis parmi halogène, hydroxy, alcoyle, alcoyloxy, alcoyloxyalcoyle, halogénoalcoyle, trifluorométhyle, trifluorométhoxy, trifluorométhylthio, carboxy, alcoyloxycarbonyle, cyano, alcoylamino, -NRaRb pour lequel Ra et Rb sont définis comme ci-dessus, phényle, hydroxyalcoyle, 30 alcoylthioalcoyle, alcoylsulfinylalcoyle, alcoylsulfonylalcoyle,

étant entendu que les radicaux et portions alcoyle ou acyle contiennent (sauf mention spéciale) 1 à 10 atomes de carbone en chaîne droite ou ramifiée et que les radicaux cycloalcoyle contiennent 3 à 6 atomes de carbone,

sous leurs formes énantiomères ou diastéréoisomères ou les mélanges de ces formes, et/ou le cas échéant sous leur forme syn ou anti ou leur mélange ainsi que leurs sels.

2- Un procédé de préparation de dérivé hétérocyclalcoyl pipéridine selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'on condense la chaîne R_3 définie dans la revendication 1, sur le dérivé hétérocyclalcoyl pipéridine de formule générale :



10 dans laquelle X_1 , X_2 , X_3 , X_4 , X_5 , R_1 , R_2 , Y et n sont définis comme précédemment, et R_2 étant protégé lorsqu'il porte un radical carboxy, $-SO_3H$ ou amino, suivie le cas échéant de l'élimination du radical protecteur d'acide ou d'amine, éventuellement de la séparation des formes énantiomères ou diastéréoisomères et/ou le cas échéant des formes syn ou anti et éventuellement de la transformation du produit obtenu en un sel.

3- Un procédé selon la revendication 2, caractérisé en ce que la condensation de la chaîne R_3 sur la pipéridine s'effectue par action d'un dérivé de formule générale :

15 R_3-X

dans laquelle R_3 est défini comme précédemment et X représente un atome d'halogène, un radical méthylsulfonyle, un radical trifluorométhylsulfonyle ou p.toluenesulfonyle.

20 4- Un procédé selon l'une des revendications 2 ou 3, caractérisé en ce que, lorsque R_3 représente un radical $-alk-R^o$, pour lequel alk est un radical alcoyle et R^o représente un radical $-C\equiv C-Rd$ dans lequel Rd est phényle, phénylalcoyle, hétérocyclyle ou hétérocyclalcoyle aromatique mono ou bicyclique, la réaction s'effectue de préférence par condensation d'un halogénure d'alcynyle : $HC\equiv C-alk-X$ pour lequel alk est défini comme ci-dessus et X est un atome d'halogène, puis substitution de la chaîne par un radical phényle, phénylalcoyle, hétérocyclyle ou hétérocyclalcoyle.

5- Composition pharmaceutique caractérisée en ce qu'elle contient au moins un dérivé selon la revendication 1, à l'état pur ou en association avec un ou plusieurs diluants et/ou adjuvants compatibles et pharmaceutiquement acceptables.

RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE

 établi sur la base des dernières revendications
 déposées avant le commencement de la recherche

2816618

N° d'enregistrement
nationalFA 594657
FR 0014738

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D, A	WO 99 37635 A (COATES WILLIAM JOHN ; MASTERS PHILIP JOHN (GB) ; WARRACK JULIE DOROT) 29 juillet 1999 (1999-07-29) * abrégé * ----	1,5	C07D401/06 C07D409/14 C07D401/14 A61K31/47 A61P31/04
D, A	WO 00 43383 A (DAVIES DAVID THOMAS ; HENRY CAROLINE JOAN (GB) ; PEARSON NEIL DAVID) 27 juillet 2000 (2000-07-27) * abrégé * -----	1,5	
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)			
C07D A61K A61P			
2		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
		2 mars 2001	Diederer, J
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER: _____**

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.